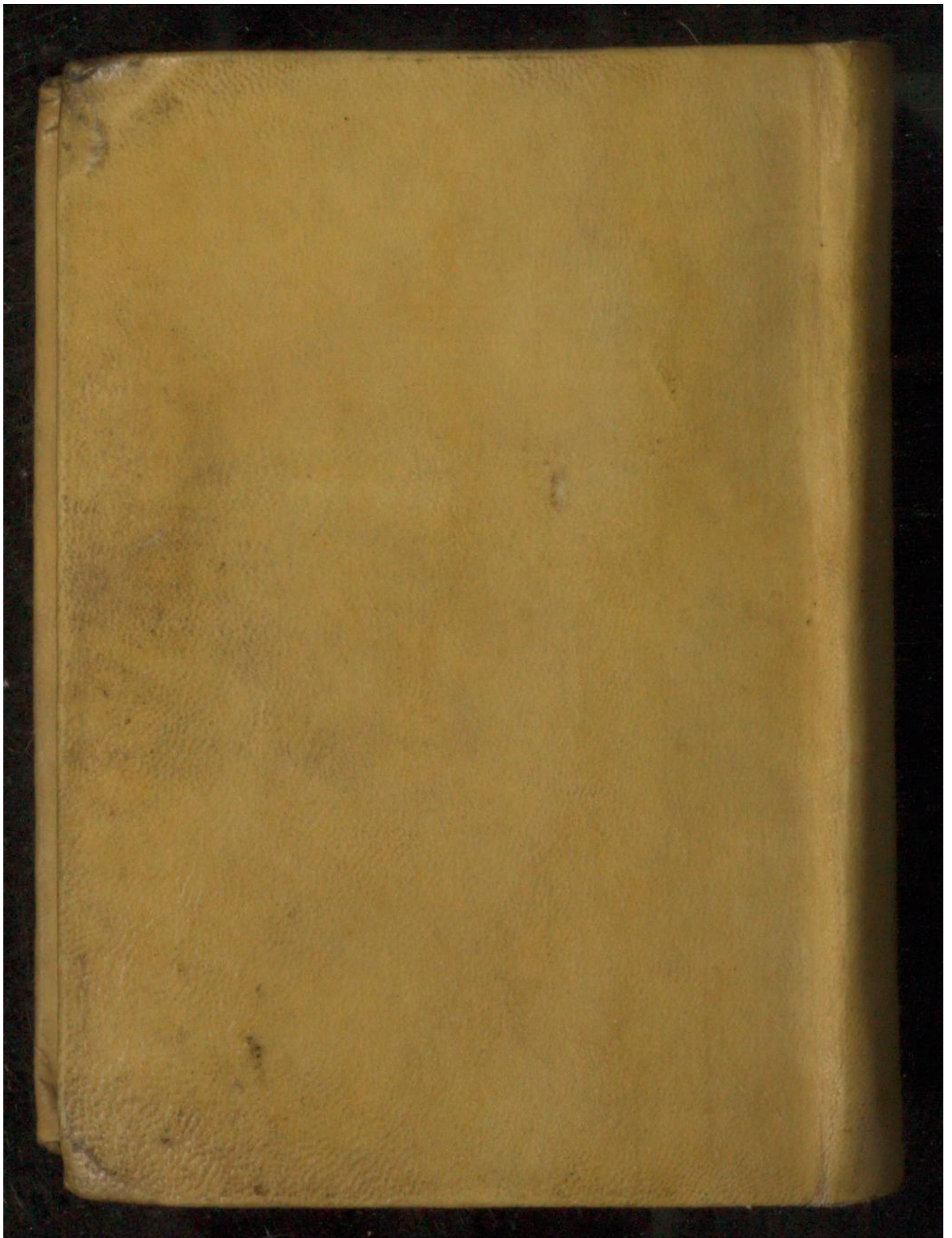


GESNER

1543

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2774/A







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2774/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2774/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2774/A



2774/A  
L. xxx

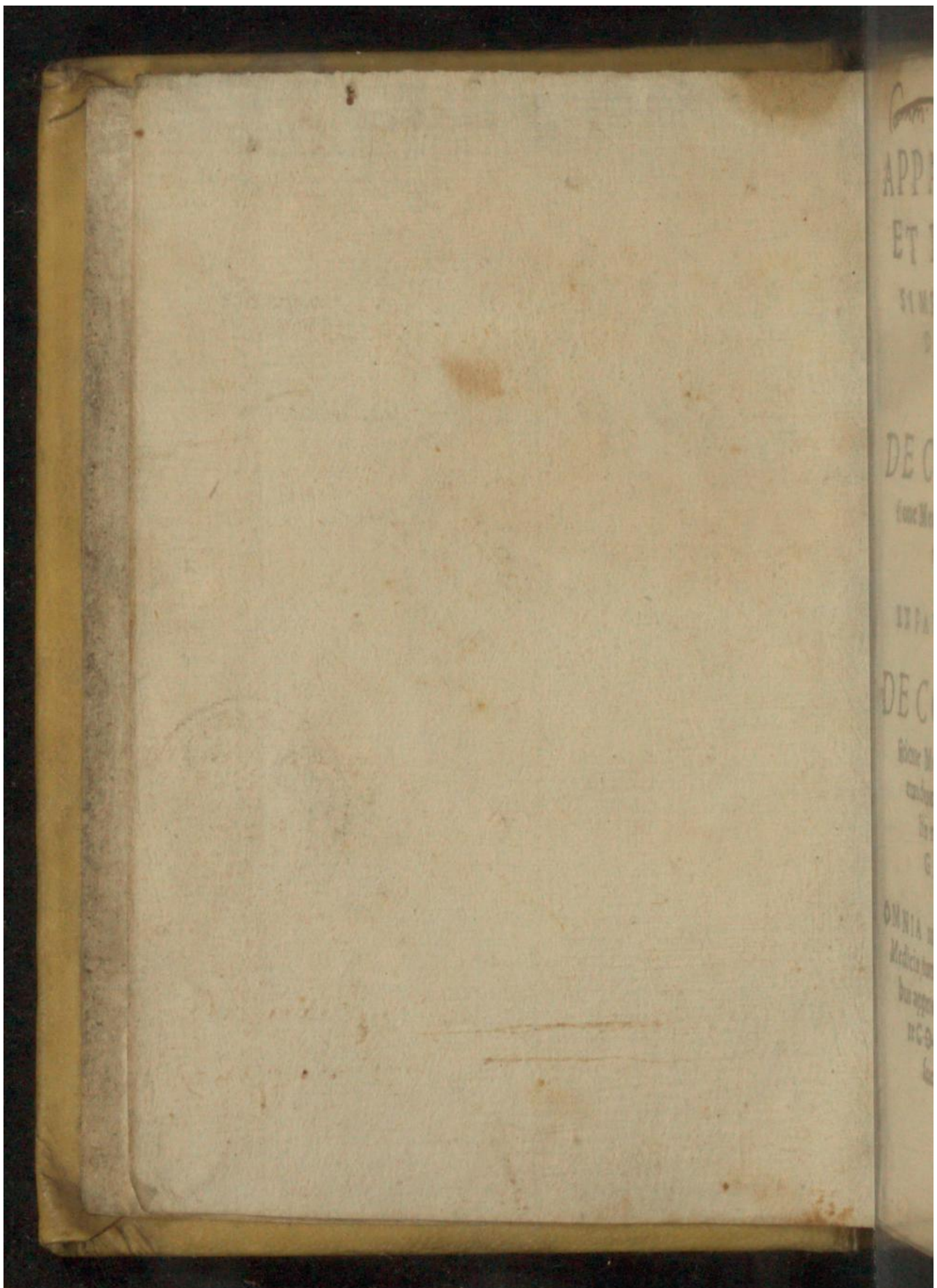
GESNER (conrd)

67. A 46

31293

17. A 46  
39/10/12







*Comm. 2. Sc. 18. 60 - 6*

# APPARATVS ET DELECTVS

SIMPLICIVM ME-  
DICAMEN-  
TORVM.

## \* DE COMPOSITI

tionē Medicamentorum secun-  
dum Genera.

EX PAULO AEGINETA.

## DE COMPOSITI

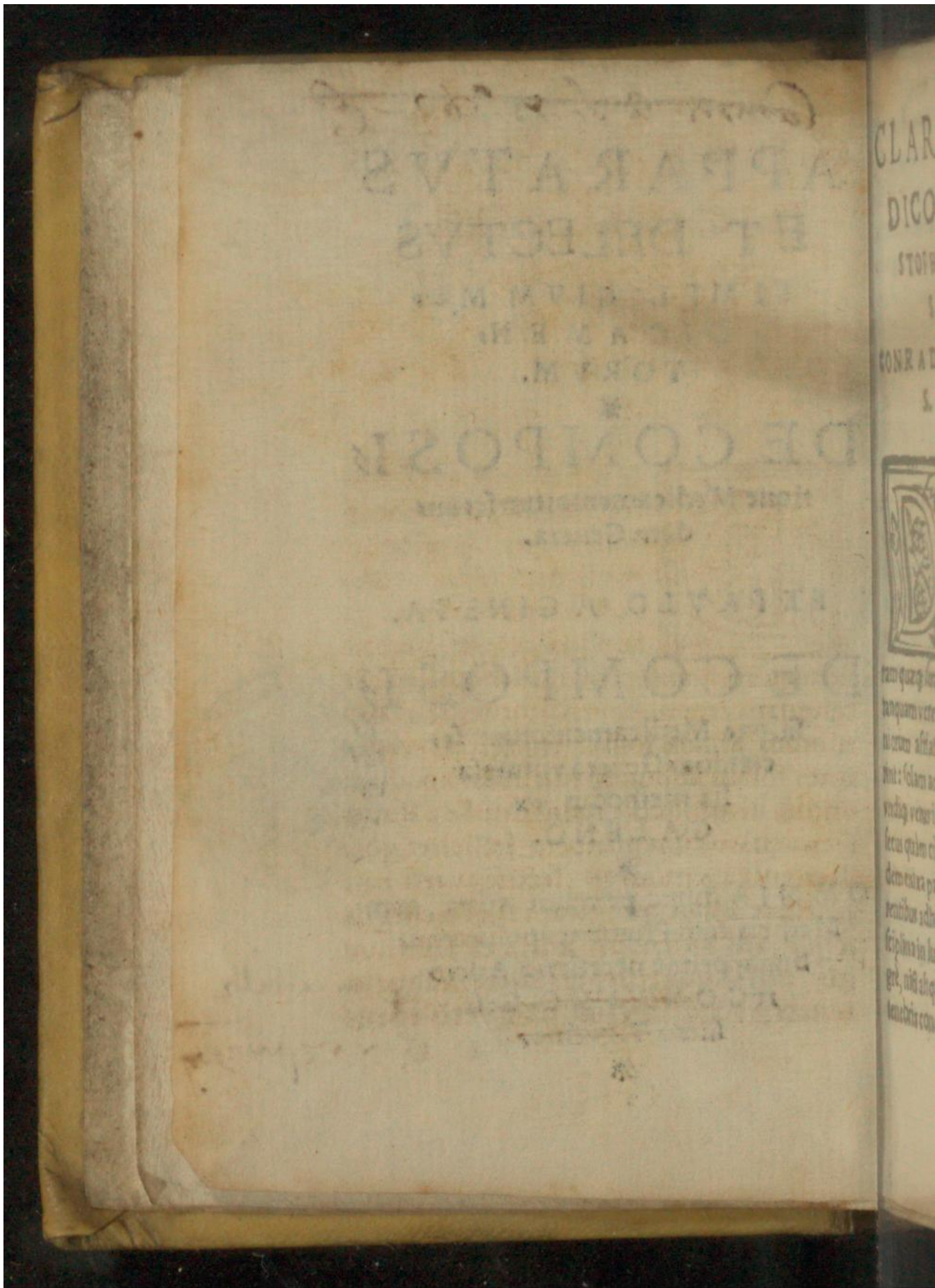
tionē Medicamentorum sec-  
undum Genera vniuersa  
lis methodus, ex  
GALENO.



\*  
OMNIA nunc primum edita, cum  
Medicis, tum Pharmacopolis omni-  
bus apprimè necessaria, Aucto-  
re ~~CONRADO GEL-~~ *f. multitr*  
~~Sacro Tigurino~~ *S. v. repurg.*

\*







CLARISS. ME  
DICO D. CHRI  
STOPHORO CLAV  
S E R O.

CONRADVS GESSNERVS.  
S. P. D.



OLENDA profecto  
res, multaq; reprehens  
sione digna, Christopho  
re vir doctissime, cum  
nostro seculo artes ac di  
sciplinae omnes, barbaras  
quaeq; suam exuerint leberidem, &  
tanquam vere nouo eruditorum ceu fauo  
norum afflatis foelici reuirescere coepe  
rint: solam adhuc Medicinam nondum  
vndiq; vetus illud exuium exuisse. Haud  
secus quam cum puerpera foeliciter quia  
dem enixa partum est, secundis vero haec  
rentibus adhuc affligitur: Ita Praeonia di  
sciplina in lucem nuper edita est satis inte  
gre, nisi aliqua eius pars lateret adhuc in  
tenebris condita. Quae nam vero ea esse



## EPISTOLA

Illa omnium prima, quæ iuuenescere pri-  
 mum debebat: illa in primis necessaria,  
 quod ad frequentem usum attinet, ac in-  
 strumentum rationem: illa cuius auctores  
 in utraq; lingua nitidissimos & eloquen-  
 tissimos habemus. Nempe quæ Medica-  
 menta simplici rectè cognita, suo in ge-  
 nere præstantissima quæque seligit, usu  
 lecta probe parat, siue simplici, siue cum  
 alijs iuncto. Minimè te fugit hucusque  
 & faculentis barbarorum lacunis, quic-  
 quid huiusmodi Apparatum attinet, præ-  
 teritis antiquiorū doctiorumq; fontibus,  
 haustum esse. Hanc ego tandem fortunā  
 misertus Medicinæ nobilissimæ, tan-  
 quam alicuius heroinæ in fœdam miser-  
 ramq; seruitutem indignis modis redac-  
 tæ, quantiscunq; possem hoc tempore  
 copijs succurrere volui, inq; pristinū in-  
 genuitatis statum asserere. Tolerandum  
 quidem utcūq; existimassem, si dictis tan-  
 tum barbaris veluti conuictis inclyta he-  
 rois fuisset affecta, nisi purissimo etiā eius  
 integerrimoq; corpori iniurias inferri an-  
 inaduertissem. Itaq; virium mearum nō  
 ignarus, periclitari tamē egomet malui,  
 quàm sciens vidensq; ipsam in periculo



## DEDICATORIA.

solam deferere. Mox suppetias ad hoc ex antiquis collegi, Dioscoride cum primis, eaq; Mesuxi parte, quæ iam antea eruditissimi viri Tagautii opera politius excolta fuerat. Hoc enim enixè cupio, hoc vnicum instituo, ut pharmacorum officinæ rectè sint constitutæ. Proinde simplicia primum medicamina, tum quæ Dioscorides, tum quæ alij Græci Latiniq; insignia tradiderant, in enchiridion redegei historia quidem fusc explicata, viribus autem brevissimè iuxta Pauli Aeginetæ ferè præscriptum. Eorundem alio opere solas nomenclaturas varijs linguis exposui, videlicet Latina, Græca, Germanica atq; Gallica. Rursus alio libello succidanea, quæ mutuòs & æquales usus sui exhibent, cōscripsi: omnibus in pharmacopoliis utilitatem elaboratis, ut simplicium nomina, historiam, reciprocationem, delectum, apparatusq; haberent. Quæ si non perfeci, saltem conatus sum. Interim hoc labore fruantur Seplasiarij, hinc interim proficiant, donec vel ipse colophonem imposuero, vel alius quispiam, cui hæc rudimenta sint absolvendi à se operis. Habebūt ex hoc libro



## EPISTOLA

pharmacorum insitiores ea signa quibus  
in suo quodque genere præstantissimum  
deprehendant, coquendi, lauandi, vrens  
di, eliciendiq; succos rationem, & alia hu  
iuscemodi necessaria cognitu. Quod si  
adhuc composita medicamenta illustrē  
tur, quomodo apud veteres sint appella  
ta, qua ratione parata, haud video quid  
aliud à pharmacopolis desyderari de  
beat, aut possit. Sunt sanè permulta  
quæ vulgo barbaris nominibus iactant  
tur, antiquitus à Græcis deducta, multa  
à recentioribus quidem Græcis, politius  
tamen integriusq; multo, quàm vsurpen  
tur hodie, tradita: sed in tanta nomi  
barbarie, corruptaq; rerum cōfusione ple  
rosq; latent. Ea quoq; breui enucleata,  
Latinè descripta ex veteribus, veraq; me  
thodo composita studiosis impertiar, si  
hæc illis placuisse animaduertero. Vis  
sum est autem huc adiungere vniuersa  
lia Aeginetæ de medicamentorum secū  
dum genera compositiōe præcepta, eius  
demq; argumenti generalem Galeni do  
ctrinam, particularibus ferè cunctis re  
iectis: partim vt liber magnitudine nō  
excederet, sed breuitate sua legentium



## DEDICATORIA.

animos inuitaret, alliceretq; partim q  
multa inutilia, non ab ipso Galeuo, sed  
alijs passim doctis atque indoctis com  
posita viderentur. Facile autē fuerit sim  
plicium materiam, ac vniuersalem me  
thodum callenti, particularia ad quos  
cunque affectus medicamina constitues  
re. Item in alio opere quod iam breui  
edendum pollicitus sum, seorsim omnes  
saltem insignes particulares composi  
tiones memorabo. His omnibus de causis  
generalem solum tanquā epitomen Ga  
leni librorum de compositione κατὰ γένος  
hoc loco tradere operæ pretium iudicaui:  
paucis exceptis ex quorum descriptione  
reliquorum etiam apparatus Sepulchri  
conijcerent, exemplaremq; aliquā exer  
citationem haberent. E cæteris Galeni  
scriptis nullum scio pharmacopolis ne  
cessarium lectu, nisi qui Theriacam mi  
xturam præparant, vt primus de antidos  
tis, quem diligenter iterum atq; iterum  
euoluant omnes adhortor. Tibi verò in  
primis hoc quicquid est, eruditissime vir  
Christophore, mihiq; colendissime, vo  
lui dedicatum, idq; iure optimo, cū  
inclyta vibs Tigurum communis vtriq;



# EPIST. DEDICAT.

patria te felicissimum sui & eximium  
habuerit, Præterea D. Albertus Belfortis  
Rhoëus vir in omni disciplinarum gene-  
re absolutus, medicinæ iuxta & philoso-  
phiæ peritiss. cuius hic aliquot diebus,  
quæ eius est humanitas, summa fami-  
liaritate sum usus: hic inquam cum quo  
tidie in honorificam tui mentionem si-  
mul incideremus, effecit quod minus tui  
oblivisci potuerim. Accipies igitur hoc  
non animo, & pro eruditione tua si quid  
mutandum, demendum, adijciendum tui  
videbitur, facies. Vale. Lugduni in  
peregrinatione. M. D. XLI. Idib. Ian.



APPARATVS,  
ET DELECTVS SIMPLI-  
CIVM MEDICAMEN-  
TORVM.

Quo tempore, quibus locis  
stirpes legere conueniat.

EX PRAEFA. DIOSCORIDIS.



**I**N PRIMIS curam  
impendere oportet, vt  
suis temporibus singus  
la & demetantur & re-  
cōdantur. certè pro ho-  
rum ratione aut valent  
viribus, aut euanido nul-  
loq; munere funguntur. Serena igitur  
coeli constitutione demetenda sunt. Ma-  
gni siquidem refert inter colligendum, si  
vel squalores vel imbres infesti sint: quæ  
admodum si loca, in quibus prodeunt,  
cliuosa, & ventis exposita sint & perflata,

A



## 2 APPARATUS SIMPL.

frigidaq; & aquis carentia. in his enim locis vires eorum longè validiores intelliguntur. Contrà, quæ in campestribus, riguis, & opacis, cæterisq; locis à vento silentibus enascuntur, plerunq; degenerant, & minus viribus valent: multoq; magis, si non suo tēpore, nec opportunè colligantur, aut si per imbecillitatem intasbuerint. Neque ignorandum, sæpe pro peculiari loci natura, aut anni clemētia, maturius aut serius adolescere. Nonnulla propria vi, hyeme florent & folia pariunt: quædam bis anno florifera. Quare cui in animo est horum peritiā assequi, necesse est eum prima germinatione solo emergentibus, adultis, & senescentibus adesse. Nam qui pullullanti herbæ duntaxat astiterit, adultam cognoscere non potest; neque qui adultam tantum inspexerit, nuper erumpentem noscet. Quò fit ut propter mutatam foliorum faciem, caulium proceritates, florum seminisq; magnitudinem, & id genus alias peculiāres notas, nonnulli qui olim has rerum varietates non perspexerunt, magno in errore versentur. Quæ causa etiā nonnullis scriptoribus imposuit, qui heræ



## MEDICAMENTORVM. 9

bas quasdam, verbi gratia gramē, quins  
que folium, & tusfilaginem, emittere flo  
rem, fructum & caulem negāt. Ergo qui  
sepius ad visendas herbas & earum nas  
tales se contulerit, earum cognitionē ma  
ximē consequetur. Scire etiamnum cō  
uenit, sola ex herbaceis medicaminibus  
veratri genera, nigrum, inquam, & can  
didum, multis edurare annis: reliqua  
trimatu inutilia. Quæ verò fruticosa  
sunt, sicut storchas, trixago, polium, abro  
tonum, seriphum, absinthium, hyssopum,  
& alia id genus semine prægnantia des  
metantur. Flores quoque antea, quàm  
sponte sua decidant. Fructus autem, ut  
maturi decerpantur necesse est. Semis  
na, ubi siccare coeperint, priusquàm des  
suant. Herbarum succus, & foliorum  
elici debet, germinantibus tum primum  
cauliculis. Lac & lachrymæ excipian  
tur, inciso per summum adolescentiæ vi  
gorem caule. Radices, & liquamenta,  
corticēsque ut recondantur eximere conue  
nit, cum herbæ suis folijs exuuntur. Sic  
cantur etiam expurgatæ inibi, locis asper  
ginem nō redolentibus: sed quæ luto aut  
pulvere sunt oblitæ, aqua elui debēt. Flo

A ij



# ♦ APPARATVS SIMPL:

res & omnia quæ iucundum odorem efflant, arcubis tiliaceis, nullo situ obductis reponantur. Nonnunquam charta aut folijs semina, vt pereunent, aptè inuoluuntur. Liquidis medicaminibus densior materia argentea, vitrea, aut cornea conuenit. Fictilis etiam, si modò rara non sit, accommodatur: & lignea, præsertim è buxo: sed ænea vasa ocularijs medicamentis liquidisq; & oïbus ijs, q̃ aceto, pice liquida, aut cedria cõponuntur. Adipẽ aut & medullas stagnæis vasis recõdi puenit.

A

Abanthiũ



BSINTHII exis-  
timatur liquamẽtũ  
herbe eosdẽ p̃stare  
effectus. Attamẽ pos-  
tionibus improbat,  
quoniã stomachum  
malè habet & capis-  
tis ciet dolorẽ. Sunt

Dosis ab  
Anthiũ.

qui cocte amurea liquamentum adules-  
rant. Diosc. Dosis. Eius decoctum, aut  
madefacti dilutum, seu, vt dicitur, infusio  
sumitur Mellis ab vncijs quinq; vsq; ad  
octo. Puluis à drachmis duabus vsq; ad  
drachmas tres. Et succus à drachmis tri-



## MEDICAMENTORVM.

bus vsq; ad quatuor. Sed hic, vt diximus  
inutilis stomacho capitiq; est. Eligens  
dum est vulgare, quod generis appella-  
tione Absinthium nuncupatur. Reliquæ  
enim species stomacho aduersantur. Atq;  
illud folia candida, læuia & plana ha-  
beat, & longè à mari sit semotum, atq;  
in solo libero crescat. Mesue.

Delectus

A C A C I A in Aegypto nascens, ha-  
bet semen lupino simile in folliculis. ex  
quo succus, expressus siccatur in vmbra,  
niger ex maturo semine, subrufus ex vi-  
ridi. Eligatur modicè rufus & odora-  
tus, vt in hac arbore esse potest. Aliqui ex-  
primunt ex folijs & semine succum. Ma-  
nat & gūmi ex ea spina. Lauatur ocu-  
lorum medicamentis, trito in aqua, mox  
effuso quod concreuerat, donec pura extet  
aqua, & ita cogitur in pastillos. Vritur  
etiam in cruda fidelia, donec fictile for-  
nacibus percoquatur: torreturq; in carbo-  
num halitu perlata. Præfertur eius spi-  
ne gummi, quod in vermiculorum spe-  
ciem cōtrahatur, & vitri modo pluceat,  
ligni expers. proximū est candidum. sor-  
didum verò ac resinosum, inutile. Alte-  
rū A C A C I A E genus in Cappadocia

Acacia;

Delectus



6 APPARATVS SIMPL.

Pontoq; prouenit, Aegyptiæ spinæ similitudine, viribus iā dicto inferius. Diosc.

**Acorum.**

**A C O R V M** optimum est densum, candidum, plenū carie, non exesum, odoratum, cuiusmodi Colchidicū, & Galaticum, quod aspletion dicunt. Diosc.

**Adeps.**

**A D E P S** anserinus aut gallinaceus recens & sine sale conditus, ad vuluæ vitia proficiscit. sale inueteratus, & qui temporis spatio acrimoniam concepit, vuluæ inimicus est. Recens exemptis membranis in fictilem ollam demissus, quæ altero tantopere capacior sit, quantus sit modus adipis, quem curare institueris, obstructo diligenter vase, flagrantissimo solis exponitur, eliquescent inde humor in fictile alterum excolatur, donec adeps oīs absumatur. mox loco vehementer frigido reconditur, & ad vsus digeritur. Alij fictile fulciunt super aquā calidam, aut tenuem & elanguidam prunam, quæ solis vicem penset. Est & alia curandi ratio: Exemptis membranis teritur, coniectusq; in ollam eliquatur, adiecto minuti salis momento. mox lineo colo transfusus reponitur. Vtiliter in medicamentis additur, quæ lassitudines & fatigationes



## MEDICAMENTORVM. 7

nes leuant. Suillus adeps & vrsinus hoc curantur modo: Recens, Fræpinguis, res nibus potissimum detractus in largiore aqua coelesti & quàm frigidissima, ex emptis tunicis, diligentissimè manibus confricatur, & exprimendo fermè siccat, tur, subindeq; noua aqua abluitur. cæterum fictili capacitatis duplæ inditus, in aquam demergitur, & subditis leuibus prunis spatha mouetur: eliquatusq; colo transfunditur in aquam. vbi verò refrixit, & guttatim aquam omnem exclusit, in prælotum fictile demittitur, & infusa aqua leniter eliquari debet, & manu depressi, quò facilius feculentum virus pessum eat. postea in pilam spongia madefactam transfunditur. vbi coire corpit, residens in imo sordes eximitur. tertio cū tra aquam eliquatur, repurgatusq; fictili bene operculato, per quàm frigidis locis reponitur. Hircinum seuum, ouillum, ceruinumq; ita curato: Elotum ex his quodcunque, tunicis, vt in suilli mentione dictum est, exemptis, pillæ emolliendum tradito, ac manibus fricato, affusa paulatim aqua, donec ne amplius qdem cruentum virus excernatur, aut pingue aliquod

A iijj



### 8 APPARATVS SIMPL.

innatet, sed nitida spectetur. deinde in ollam fictilem conijcito, & adiecta aqua ut superemineat, leui pruna liquefacito, & moueto, atq; in aquam colato, cunq; refrixerit, iterum in loto fictili eliquato, & quæ ante diximus facito. tertio si ne aqua liquefactum, in perfusam liquore pilâ colato, refrigeratumq; ut in suillâ ratione diximus, recõdito. Bubulum autem seuum, renibus maximè detractum, exemptis membranis, aqua marina ex alto petita eludendum est: mox in pilâ tundendû diligenter, affusa maris aqua. cum verò dissolutum fuerit, in fictilem ollam conijciendum, & marina aqua, quæ non minus dodrante superemineat, proluendum. decoquendû donec omnis aboleatur odor, additis ad singulas seui Atticas minas, quaternis Tyrrhenicæ cere drachmis. excolatumq; detractis quæ pessum ierant sordibus, in nouo fictili reponendum. opertumq; soli interdium credendum, ut ad candorem reducatur, & odoris virus euanescat. Priuatim tauros rum pingue sic curari debet: Renibus euulsum pingue profuente amnis aqua abluto, detractisq; tunicis, fictili nouo,



## MEDICAMENTORVM. 9

postquam exiguum salem insperseris, liquefacito. dein in nitentem aquam excolato: & ubi concreescere coepit, manibus iterum confricando vehementer lauato, aqua saepius infusa refusaq; donec quā optime clotum videatur. rursus in olla cum pari modo vini odorati decoquito. & cum iterū efferbuerit, dempto ab igni vase, ibidem finito pernoctare. postridie si grauer adhuc oleat, noua olla repetitum, vino odorato persundatur. eadem quæ prius fiant, dum omne virus euane scat. Colliquatur & sine sale, præsertim affectionum earum causa, quibus sal aduersari solet, sed ita paratum non magnopere albescit. Eodem modo pardorum ac leonum pingua curari oportet. Taurinum autem & vitulinum pingue, necnon ceruinum, atq; etiam huius animalis medulla, odoramentis imbuitur, hac ratione: Pingue quod odoratū reddi debet, demptis, quo diximus modo, membranis, clotum & vino quā odoratissimo nulla maris aqua diluto feruefactum, pernoctare sinitur, alterum id genus vinum eadem mensura infunditur, celliquatur, & exsistēte colatur, nouemq;



# 10 APPARATVS SIMPL.

eius heminis, iunci Arabici septem drachmæ adijciuntur. Quòd si ipsum odoris fragrantioris fieri voles, quadraginta Floris eiusdem drachmæ, cum paribus palmæ, calami, & casia modis adduntur, & xylobalsami, aspalathi singulæ drachmæ, cinnamomi, cardamomi, & nardi, singulæ uncia. omnia exactius tunduntur, & affuso vino odorato, in vase operoso, quod supra carbones firmiter collocatum sit, ter effervescent, & semoto ab igni vase sibi pernoctant. postridie vinum effunditur, aliudq; generis eiusdem adijcitur. ter simili modo bene conferuescat, deinde matutinis exempto adipe vinum effundatur: & abluto vase, si quid imo subsidens hæsit, detergatur. postremo eliquatum pingue & excolatum, ad usus reconditur. Hoc autem modo odoramentis imbuitur, quod antea curatum est. verum antè dicta prius inspissari solent, quòd facilius sibi odoramentorum vires adiscant. Itaq; assumens quodcunque horum voles, cum vino feruescito, impositis vna myrti ramulis, serpillio cypessro, item aspalatho plenius tuso. aliqui tamen ad hunc usum, vno duntaxat horu



## MEDICAMENTORVM: 111

contenti sunt. cum autem ter effervuit,  
exemptum leniter, & linteo colatum, aro-  
matis, vti expositum est, imbuitur. Adis-  
pibus spissamenta sic fiunt (quemcumq;  
acceperis, oportet vt recens tundatur)  
Syncerus & sanguinis expers adeps, reli-  
quas habens notas quas sæpe retulimus,  
in ollam nouam demittitur, infuso vino  
albo, vetere odorato, quod semipedis al-  
titudinem superet. lento igni feruescat,  
dum vernaculus odor aboleatur, planeq;  
vinum redoleat. at vbi deposito vase res-  
frixit, dux adipis minæ in ollam mittun-  
tur, & duo vini eiusdem sextarij, & semis-  
nis loti, eius inquam cuius è ligno ludis-  
cræ tibiz factitantur, tusi minæ quatuor  
adijciuntur. lento igni subinde miscēdo  
decoquuntur. cumq; odoris virus euāue-  
rit, extolatusq; adeps refrixerit, vna con-  
tusi aspalathi mina, cū amaracini floris-  
minis quatuor, & vtere vino subigitur.  
nocte vna hæc odorem rapiunt. combi-  
buntur. postridie in fictilem ollam tri-  
congialem ea omnia cum adipe injecta,  
additis sextarijs tribus vini, vnà ferues-  
cunt, quousq; & vim & odorem spissas-  
mentorum adeps ipse cōtraxerit, qui elis-



## 12 APPARATVS SIMPL.

quiescens colatur, & reponitur. Quod si  
maiores odoris fragrantiam efflagites,  
drachmas octo quāpinguissimæ myrrhæ  
vino maceratæ, quod multos in annos  
asseruatum est, misceto. Gallinaceus an-  
serinusq; sic odoribus imbui solent: Cu-  
iusvis eorum percurati sextarij duo fictili  
olla excipiuntur. crysicepti, xylobalsa-  
mi. palmæ elatæ, & calami planè cōtusi.  
singulorum sescuncia admisceatur. vñ  
Lesbij veteris cyathus vnus adijcitur. ea-  
ter effervescunt prunis. mox vase sublato  
ab igne die noctuq; refrigerantur. post  
die liquata per linteū crassum mundū in  
vas excolantur. vbi verò adeps coierit,  
concha excipitur, fictiliq; nouo densum  
operto per frigidis locis reponitur. Hy-  
berno tēpore id instituere oportet. æstate  
siquidem pingua non coguntur. Nec des-  
sunt qui Tyrhenicæ ceræ momentum  
adijciant, quod facilius in vnum corpus  
omnia coalescant. Eadem ratioe suillus  
adeps & visinus exteriq; id genus, odo-  
ramenti imbuuntur. Verum sampluchij  
odorē adeps ipse representabit hoc mo-  
do: Curati quamoptimè adipis, præfer-  
tīm taurini, mina vna, tempestiuq; sam-



## MEDICAMENTORVM 17

psuchi exquisitè contracti sesquimina miscentur, & insperso largiore vino digeruntur in offas, quæ in vase cooperto nocte quiescunt, matutinis in fictili olla leuiusculo igni, affusa aqua leuiter coquantur. dumq; suum adeps odorem exuerit, defæcatus ac bene opertus, nocte tota permanet. postero die deterfa sorde quæ pessum ierat, sampsuchi, vt dictum est, cōtusi iterū sesquimina priori pastillo, adijcitur, eodemq; mō in offas cogitur, alijs quæ diximus peractis, decoquitur & collatur. & si qua fundo hæsit spurcitia, deraditur, & frigido loco reconditur. Si gestamen incturatum adipem anserinū, galinaceum, aut vitulinū, à putredine tueri velit, ita faciendum est. Quemuis adipē diligenter elotum et siccatum in umbra super cribrum per litnea. mūda manibus vehementer exprimat, lincq; consutum vmbroso in loco suspendat. et post multos dies noua charta inuolutum, frigido loco recondat. Pingua aut indito melle vindicantur à putredinis vitio. Diosc.

Aeris Hos

**AERIS FLOS**, quem nonnulli clauorū veterum plegma, quasi resegmentū, aut segmentū, noiarunt, optimus est friar



#### 14 APPARATUS SIMPL.

bilis, in attritu fuluescens, milij effugie, et numero, brevis, pōderosus, modicè splendens, atq; constringens, qui delinatam æris scobem non recepit, qua sæpe adulteratur. Sed id facileprehenditur, cum dentium illi su, dilatantur ramenta. Fit autem, cum æs fornacibus fustum, in receptacula delabitur, per colla fistularū ad ea pertinentium. tum huic negotio addicti ministri, sordes expurgantes, aquā clarissimam infundunt, refrigerandi proposito, Itaq; repentino cōcretu, ac addensatione, velut expuitur, et erumpit antedictus flor. Diosc.

Aeris  
squammæ

**AERIS SQVAMMA** excussa ex Cyprijs officinæ clavis, crassa quidē ipsa præstantior quæ helitis, idest clauarum, nominatur. sed ex vili promiscuoq; ære, aut candido, vitiosa intelligitur. Quam, utpote tenuem et inualidam, dānamus, maximè approbātes crassam, rufam, præsertim si aceti respersu æruginē contrahat. Lauatur hoc modo. Siccæ æris squammæ expurgatæ selibra, cum nitida aqua in mortario manu diligenter cōturbatur quousq; pessum ierit. abijcitur quod subsidit, et effusa aqua, hemi



## MEDICAMENTORVM. 15

na coelestis imbris adijcitur, et q̄. lenta manu, squamma, quasi desfringenda sit, vehementer confricatur. dumq; lentiorē emittere coeperit, aqua sensim ad sex heminas vsq; superinsunditur, terendo vas lidē. Squamma ad latus mortarij colligitur, ibiq; apprimitur. quo facto, expressus humor pyxide ex ære rubro facta excipitur. hoc est, enī velut hos squamæ, valens viribus, et ad ocularia medicamenta cum primis efficax. Inutile imbecillumq; quod superest, lauatur donec nullam prorsus lentitiam excernat, et linteo opertum bi duo conquiescere finitur, effusaq; extante aqua, vbi siccatum erit, reconditur pyxidicula. Alij vt cadmiā lauant, et reponunt. S Q V A M M A E. Squamæ ex acie, aut mucronibus decussæ, quam ex acie. vocant stomoma, eadem vis. Lauatur modo simili, et reconditur. Sed ad moliedā alui deiectionē inefficacior est. Diosc.

E S V S T V M probatur rubrum, et quod contritu colore cinnabarim imitetur. nigrum verò, plus quàm deceat, exustum est. Fit autem è clauis solutarum nauium, fictili crudo compositis, subperso sulphure cum sale pari, omnibus vicissim

Es vltum.



# 16 APPARATVS SIMPL.

insparfis, fictile, circumlito figulari creta  
spiramento, fornacibus inditur, donec fir-  
gissimum percoquatur. Quidam pro sul-  
phure et sale alumen inspargūt. Alij sine  
sulphure ac sale, fictili multos dies vrūt.  
Alij sulphure solo vtuntur, fuliginem tas-  
men excutiunt. Alij oblitos scissili alu-  
mine clauos, cum sulphure et aceto, fictili  
crudo cremant. Alij in ænea olla aceto  
resperfos, vrunt, et iterum ac tertio idem  
efficiunt, postea recondunt. Principem lo-  
cum tenet in Memphide combustū pro-  
ximum in Cypro. Lauatur vt Cadmia,  
mutata quater die aqua, donec nulla pro-  
fus sordes emergat.

Aeris scor-  
ria.

**AERIS SCORIA**, id est, reces-  
samentum eodem modo lauatur, et eadem  
vim sed imbecilliore habet. Diosc.

Aerugo  
rasa.

**AERUGO** rasa fit ijs modis: In ca-  
dum aut aliud cōsimile vas acetum quā-  
acerrimum infunditur. superponitur inde  
inuersum æneum vas, præsertim concas-  
meratum: sin minus, planū. sitq; obsrus-  
ctum, nullumq; habeat spiramentum.  
exempto, quo doliolū obturaueris, opus-  
culo decimum post diem, insidens aerugo  
deraditur. Aut æris lamina in cadis sup-  
acetum



# MEDICAMENTORVM. 17

acetū ita suspenditur, ne ipsum attingat,  
et totidem post dies raditur. Aut massula  
æris, aut lamina vna pluresue, vinaccis  
non recentibus, sed iam acescentibus con-  
duntur, et simili modo versantur. Quin-  
etiam ex delinata æris scobe æruginem  
facere licet. nec non è laminis, quibus  
bractex auri conclusæ malleo ducuntur:  
si quis eas aceto respargat, et ter aut qua-  
ter verset, donec æruginem contrahant.  
Tradunt æruginem in Cyprijs metallis  
gigni, lapidibus quibusdam nonnihil  
æris habentibus, quibus ærugo efflores-  
cit, adduntq; per caniculæ ætus, è quo  
dam specu manare: sed illam paucam et  
optimam esse: hanc speluncis effluentem,  
copiosam quidem, et boni coloris, sed vis-  
tiosam, quod lapides multos collegerit.  
Pluribus autem modis adulterant. aliqui  
pumice admixto, alij marmore, alij atra-  
mento sutorio. Sed deprehendemus pu-  
micem aut marmor, dum pollice sinistra  
manus madefacto, æruginis portiuncula  
lam altero atterimus. siquidem eam dis-  
fundi constat. marmoris autē pumicisq;  
partes, coeunt non dissipate, demumq;  
tractatione crebra & humoris complexu

B



# 18 APPARATUS SIMPL.

dealbescunt. quin & dentium appressu.  
siquidem syncera cedit, laevis, et sine aspe-  
ritate. Attramentum vero sutoriu igne  
coarguitur. nanq; si fictile, aut lamina,  
adulterata ærugine illinatur, et feruenti  
cinere aut carbonibus incalescat alter-  
utrum, mutabitur, rubescetq; id quod atra-  
mentum sutorium acceperit: qd id vstu  
suapte natura talem sortitur colorem.

Æruginis quam vocant scoleciã, duo  
sunt genera. quædam fossilis est, altera fa-  
ctitia adhuc modum: In mortario Cy-  
prii æris dimidiam heminam aceti albi  
acrisq; pistillo cupreo conterito, donec  
strigmenti crassitudinem imitetur. de-  
inde aluminis rotundi drachmã vnã,  
cum salis fossilij, translucentis, aut ma-  
ximi quàm albiissimi, solidi q; aut certè cū  
nitri pari pondere terito in sole, æstuosissi-  
mis diebus, sub sydus caniculæ, donec  
colorem æruginis contrahat, & concretu  
strigmentosum fiat. vbi autem se in ver-  
miculorum Rhodiæ similium speciem  
coëgerit, recondito. Efficax et valde bo-  
ni coloris redditur, si duas partes vris-  
næ veteris, cū vna aceti adieceris, et aliã,  
quæ dicta sunt, peregeris. Sunt qui ærus



# MEDICAMENTORVM. 19

ginē rasilem, quæ in apparatu non rēdit,  
gummi misto digerant in fomas, et ita  
vendant. quod genus, vt vitiosum, imo  
probat. Fit et quædam ærugo ab au-  
rificibus, mortario et pistillo Cyprij aris,  
cum vrina pueri impubis, qua aurū se-  
ruminant. Antedicta æruginum genera,  
vsto ari omnino respondent, sed magis  
effectu valent. Sciendum fossilem scoles-  
ciam præstantissimā esse; derafam se-  
qui; postremo loco facticiam. mordas-  
cissima tamen est hæc, et magis adstrin-  
gens. aurificum autem ærugo rase re-  
spondet. Diosc.

**AGARICI** duo genera. foemina, **Agaricū.**  
quæ præfertur, rectis intus venarum di-  
scursibus constat, mas rotundus est, et vni-  
usq; compactior. Vtriq; gustus in initio  
dulcis, mox in amaritudinē transit. Gi-  
gnitur in Sarmatiæ regione, quæ Agaria  
dicitur. Diosc. Agarico foeminae quæ  
has præcipuè dotes ex sapientū opinio-  
ne tribuit Mesue, nempe vt sit albus, læ-  
uis, friabilis, admodum rarus. Paulus  
eligendum consulit albißimum, quod sa-  
cillimè frāgatur, nec sit valde lignosum,  
aut perforatum. Nostri quoq; pharmacos

**Delectus.**

B ij



## 20 APPARATVS SIMPL.

polæ unam bonitatis indicium esse affirmant in Agarico, cū est friabile.

**Dioscori.** Dioscorides tamen infirmū illud Agaricum esse dicit, quod friabile est. Cuiusmodi esse adfirmat, quod in Galatia et

**Malā aga** Cilicia in cedris gignitur. Leuissimū, rici notæ. optimū: densum, graue et lignosum, de-

**Dosis.** terrimum lib. de Antidotis Gal. Mari pariter et forminæ cōmune est, vt in primo gustu dulce appareat. Contriti Agarici potio est Mesue à drachma vna vsq; ad duas. Eiusdem vero decocti seu infusionis (vt loquitur) dosis est eidem à drachmis duabus vsq; ad quatuor. Datur obolis quatuor contritum, Plinio, ex aceto mulso. Aëtius drachmas duas ex oxymelite vel melicrato propinat. Dioscor. modò obolos duos, modò tres, modò drachnam vnā, modò duas exhibet, pro viribus, ætate, et morbi rōne: nūc ex aqua, nunc ex vino: his ex aceto mulso, alijs ex aqua mulsa. Mesue.

**Alcyoniā** **ALCYONI** I quinque esse genera compertum est. vnum enim spissum, acerbū saporis, spōgiosa facie, item tetri odoris ponderosum, et piscē olens, quod plurimum in littoribus inuenitur, alterum



## MEDICAMENTORVM. 21

pinnulæ oculorum aut spongia simile, fistulosum, et leue, odorem algæ referens. tertium vermiculi forma, et colore magis purpureum, quod Milesium quidam vocant. quartum succidis velleribus non dissimile, multis inanitatibus hians, leue. quintum figura fungi, siue odore, asperum, parte interna quodam modo pumicosum, foris læue, acre. quod plurimum in propontide iuxta insulam Besbicon appellatam gignitur, patrio nomine halos achnen vocant. Si quisquā aleyoniū cremare velit, cum sale in cradum fictile mittat, et oblinens vasis spiraculum luto, ita fornaci mandet, et cum siglinum percoctū fuerit extrahens ad vsus recondat. Lauatur, vt Cadmia. Diosc.

**A L O E** plurima præpinguisque in India gignitur, ex qua coactus succus adfertur. Nascitur etiam in Asia et Arabia, in locis quibusdam maritimis: et in insulis, vt in Andro, non valde succo extrahendo idonea, sed ad glutinanda vulnera sanè quàm utilis, si detrita illinatur. Duo succi genera, quoddam arenosum, quod sedimentū purissime esse videtur. alterum ad locineris imaginem vergit.

B iij



## 22 APPARATVS SIMPL.

**Delectus.**

Eligi debet boni odoris, syncera, quæ nihil doli sensit, nitida, calculorū expers, rufi coloris, friabilis, ac iocineris modo coacta facile liquefcens, eximie amaritudinis. improbatur nigra & fractu contumax. Gummi eam adulterant. quod deprehenditur gustu, amaritudine, et valido odore. eoque argumento, quod digitis friata non ad minima usque frustra resoluitur. Nec desunt qui acaciam imisceant. Oculorum medicamentis torretur, in munda & candenti testa, pennaque subinde versatur, ut possit æqualiter torrerī. Lauatur, ut quod sit arenosissimum, tanquam inutile subsidat, & leue ac pinguisimum assumatur. Diosco.

**Optimæ  
aloes no  
tz.**

**Optima Aloë censetur,**

Pinguis.

Nitida, splendida ac syncera.

Calculorū expers, Diosco. & Aëtio.

hoc est nō lapidosa aut arenosa.

Iocineris modo coacta, Diosc. densa Aëtio.

Iocineris colore et subfusua, Aëtio.

Rufi coloris, Diosc. aliàs subflaua.

Facile liquefcēs, seu humescens.



**MEDICAMENTORVM. 23**

**Friabilis.**

**Odorata.**

**Eximiae amaritudinis. ē. amarissima.**

**Saporis ēt parū astringētis, Galeno.**

**Nigrā durā, fractu cōtumacē, tanq̃**

**improbā atq; inutilem reiecit.**

**Dosis Aloës in substātia Mesuæ est ab** **Dosis.**  
**aureo vno ad drachmas duas, Macerata**  
**verò Aloës portio eidē est ab aureo vno**  
**vsq; ad drachmas tres. Aētius drachmas**  
**duas Aloës exhibet cum melicrato, vel**  
**tres aut quinque pilulas, citri vel brassiæ**  
**et succo exceptas, magnitudine ciceris,**  
**his qui ea opus habēt. Aliq̃ à drachmis**  
**duabus ad quatuor exhibent. Mesue.**

**Omne ALVMINIS genus ferē** **Alumen.**  
**in Aegypto, & in eisdem metallis inue-**  
**nitur. etenim scissile quoddam, quasi flos**  
**glebosi intelligitur. Gignitur & in alijs**  
**quibsdā locis, in Melo, in Macedonia,**  
**in Liparis, Sardinia, Hieropoli Phrygiæ,**  
**Aphrica, Armenia, & plerisq; alijs regio-**  
**nibus, sicut et rubrica. Plurimæ eius spes-**  
**cies. verūm ad medendi vsum scissile, ro-**  
**tundum, & liquidum expetūtur. Optimū**  
**est scissile, præsertim recēs, candidissimū,**

**B iij)**



## 24 APPARATVS SIMPL.

gustuperquā astringēs, graue olens, cal-  
culorum expers, nec glebulose aut assu-  
lose compactum, sed sigillatim in capillo  
lamenta quādam canescentia dehiscēs,  
quale est quod trichites, quasi capillare  
nominatur, in Aegypto natū. Reperitur  
quoq; lapis huic alumini persimilis, qui  
gustus iudicio dignoscitur, quod nō ad-  
stringat. Damnatur in rotundi genere,  
quod manu confectum est. sed ex figura  
deprehenditur. Assumendum autē suapte  
naturae rotundū, bullis turgens, albo pro-  
pius, atq; validius adstringens, prāterea  
nonnihil palloris cum quadam pinguis-  
tudine prae se ferens, sine arenis, friabile,  
natione Aegyptium, aut ex insula Melo.  
Liquidi probatio, ut sit limpidum, lactes-  
um, æquale, & semper succo madens, si-  
ne lapidibus, atq; quendam coloris ignis-  
culum expirans. Diosc.

**Ammos-  
niacum.**

**AMMONIACVM** ferulae suc-  
cus est, quam iuxta Cyrenen Aphrica gi-  
gnit. cuius fruticem cum radice agasyls  
im vocant. Probatur bene coloratum, li-  
gni et calculorum expers, thuris similitu-  
dine, minutis glebis, densum, syneerum,  
nulla sorde spurcatum, castoreum odore



# MEDICAMENTORVM. 25

imitans, gustu amarū. hoc genus thraus-  
ma, id est friaturā, appellant: quod uerō  
terrā et calculos collegit, phyrāma: gi-  
gnitur ī Aphrica iuxta Ammonis oracu-  
lū, succū stillātæ ferulacea arbore, Dios.

A M O M V M exiguè fruticat, ex li- **Amomū.**  
gno se cōuoluens in racemi modum: flos-  
re, ceu candidæ violæ, paruo: folijs vitis  
albæ similibus. Laudatur quammaximè  
Armeniacum, fuluo auri colore, ligno  
subrufo, valde odorato. Medicū, quoniā  
in campestribus et aquosis enascitur, in-  
firmus esse constat. Est autem magnum,  
subuiride, tactu tenerum, frutice venoso,  
odore origani. Ponticū verō subrufum,  
paruum, fragile, racemosum, fructu tur-  
gens, et odore nares feriens. **Electio.**  
recens, candidum vel subrubrum, quod  
nec astrictum cohæreat, nec cōuoluatur,  
sed solutum diffundatur, seminis plenū,  
uis paruis simile, graue, odoratū, modō  
cariem non contraxerit, acre, gustu mor-  
dens, simplici colore non euariāte. **Amomis.**  
A dul-  
teratur herba amomo simili, quæ Amos-  
nus vocatur, sed sine odore, sine fructu.  
Nascitur in Armenia, flore origani. Qua-  
re in huiusmodi pbatōnibus fragmē



## 28 APPARATVS SIMPL.

ta fugienda sunt: eligenda aut, quæ ab una radice integros surculos emittunt. Diosc.

**Amurea.** A M V R C A expressæ oliuæ recremētum est. decocta in cupreo vase ad crassitudinem mellis astringit, cæteros præbens lycij effectus insuper et alios. Diosc.

**Amygda** A M Y G D A L Æ dulces: cibo idoneæ: sed multo minus valent in reme-  
**lae dulces** dijs quàm amaræ. Diosc.

**Amylum** A M Y L V M ex eo appellatum est, quod sine mola fiat. Optimum ex trimestri, natione creticum aut Aegyptium. Ratio faciundi amyli hæc est: Purgatum trimestre triticum madescit quinquies die, & si fieri potest, nocte. cum emollitum fuerit, effunditur sensim, sine agitatione, aqua: quod minus cremor utilis vnde excludatur. vbi molliissimum esse videtur, mutata aqua pedibus calcari oportet. rursus infusa, teri. tum demum enatantes ibi surfures in cerniculo eximendi. reliquumque quallo sportisque siccatum tegulis novis confestim terreatur flagrantissimo in sole. namque si paulisper vtrumque maneat, acorem concipit. Fit etiam amyllum ex zea, quæ maceratur, ac eluitur vno aut altero die, et subactæ farinae modo manibus



**MEDICAMENTORVM. 27**

subigitur. pressaq; feruentissimo in sole,  
vt antè retulimus, exiccatur, nullius in  
medicina vsus. ad alia tñ cōueniēs. Dios.

**A N I S V M** melius semper recens, **Anisum.**  
plenum, non fursurosum, odore præstās.  
inter prima laudatum est Creticum, pro  
ximo loco Aegyptium. Diosc.

**D E A Q V I S** in vniuersum decernere, **Aqua.**  
propter locorum proprietates, et pe  
culiaries naturas, corum, et alia pleraq;  
difficile est. Magna tamen ex parte opti  
ma est dulcis, sincera, nullius omnino  
qualitatis particeps. et quæ ne, minimo  
quidem tempore in præcordijs cōmoras  
tur. ad hæc, quæ et facili via fertur, et  
citra molestiam, nec inflationes creat, et  
minime computrescit. Diosc.

**A R G E N T I** spuma quædam gigni **Argentī**  
tur ex arena, quam molybdiū vocāt, **spuma.**  
in fornacibus conflata, donec pfectè igni  
incandescat. altera ex argento. tertia ex  
plumbo. Probatissima est Attica. secūda  
Hispaniensis. has sequitur quæ fit Dicæ  
archiæ, id est Futeolis, Baijs, in Campa  
nia, et Sicilia. plurima enim hisce locis  
è flagrantibus laminis plumbeis gigni  
tur. Quæ flauo colore splendet, chrysitis



## 18 APPARATVS SIMPL.

appellatur omnium optima: quæ in Sicilia argyritis: quæ ex argento, calabritis.

Vritur argenti spuma contractis parvis ad magnitudinem iuglandiæ, prunæ superpositis: ita accensa foliis, ut conflaret, abstergitur insidens spurcitia, et reconditur. Aliqui ter aceto aut vino restringentes, rursus vrit, et eadem prosequuti, reponunt. Lavatur ut cadmia. Ut argyritidi nominatae, aut, si desideretur, alteri candor detur, ea in partibus magnitudine fabarum contracta choeniceis attice mensura, fictili novo superfusa aqua, addito candidi tritici pari pondere, priuatimque pugillo hordei, linteolo puro, raro, ansulis vasis alligato, coquitur, donec hordeum fractum disiliat. deinde omnia in novum craterem oris amplii transfunduntur. triticum abicitur. spuma argenti vehementer manibus affricando infusa aqua lavatur, assiccataque in Thebaico mortario teritur, affusa fervente aqua, donec soluta fatiscat. excolata aqua, iterum tota die teritur, et vespere infusa calida aqua finitur. mane colis excernitur. alia infunditur, atque ter die excolatur. id septem diebus fieri solet. postea additis ad



## MEDICAMENTORVM 29

singulas minas spumæ argenti, quinīs sal-  
sis fossilis drachmis, infusaq; calida aqua  
ter die teritur, et addita aqua excolatur.  
cumq; inalbuerit, calida infusa, idem fa-  
cito, dum nullam prorsus salsedinem res-  
piat. demum ardentissimo sole siccatas  
eicecto prius humore, reconditur. Sin mi-  
nus, mina spumæ argyritidis diligenter  
teritur, addito sale fossili trito, triplicato  
pondere, in fictile nouum cōiicitur, aqua  
infunditur, ita vt superemineat, mouetur  
quotidie mane et vespere, aquaq; superius  
funditur, priore nequaquā effusa. hoc fit  
triginta diebus. nāq; nisi moueatur, cras-  
sebit, vsq; in duritiem teste. Post hæc effu-  
sa leniter muria, in Thebaico mortario  
spuma argenti teritur, coniectaq; in ficti-  
le aquam continens, manibus diligenter  
agitatur, mutata subinde aqua, donec  
nullum salsuginis indicium præbeat. de-  
inde quod ex argenti spuma candidum  
apparet, in vas aliud transfertur, et red a-  
ctum in pastillos, plumbea pyxide con-  
ditur. Alij spumam argenti in fabarum  
magnitudines cōfractam, in vêtre suillo  
crudo ex aqua coquunt, dum viscus eli-  
quescens conabescat, exemptamq; cum



### 30 APPARATVS SIMPL.

sale pari terunt, & vt supra dictum est la-  
uant. Sunt qui salis libram vnā, et spu-  
mæ argenti tantūdem, in sole terāt, aqua  
continue mutata, dum candor ei detur.  
alia ratio: Sumito quantā vis argēti spu-  
mam: vbi lana candida inuolueris, fi-  
ctili nouo indita aqua, cum pugillo faba-  
rum recētium repurgatarumq; decoquis-  
to. Cumq; fabæ disruptæ dehiscant, las-  
naq; non denigretur, exemptam argenti  
spumam, et altera lana inuolutā, iterum  
coquito, cyathum aquæ et parem fabarū  
modum adijciens. eadem tertio, quæ su-  
pra, facito. in summa, tantisper, dum la-  
na iam non inficiatur. Insuper transfun-  
dens in mortarium, ad singulas salis fo-  
siti libras, adijcito octogenas spumæ ar-  
genti drachmas Atticas, et terito: inters-  
mittēsq; niri quāmalbissimī cum aqua  
diluti drachmas quadraginta septem in-  
dito. iterum terito, donec satis candoris  
contraxisse videatur. ita autem fundens  
eā ex alto in fictile oris ampli, adiecta  
largiore aqua, vbi considere desierit, cola-  
to. tum nouam superadijciens aquā, ma-  
nibus probè versatam, finito vt cōsidat,  
ac rursus per colum trajecto. alternis eā



# M E D I C A M E N T O R V M . 31

dem psequere, dum pura aqua dulcisq;  
effluat, et nullam salsedinē prae se ferat.  
postremò in fictile nouum translata, co-  
lato sensim omni humore, soli quadra-  
ginta diebus sub caniculæ sydus expos-  
nito, et siccata vtitor. Elotam autē con-  
stat ad oculorum collyria prodesse, et ad  
cicatricum sorditates tollendas, ad rugo-  
sas facies, et cicatricosas, leceratasq;, et  
maeularum plenas. Diosc.

A R G E N T V M viuum fit ex mis-  
nio, quod abusiue cinnabaris dicitur, pa-  
tinis fictilibus, imposita ferrea concha  
cinnabarin continente, et calice cooper-  
ta, argilla superlita, carbonibus succens-  
dunt. siquidem deterfa fuligo, quæ cali-  
ci insidet, refrigerata in argētum viuum  
coit. Quinetiam inuenitur in argēti for-  
dinarum tectis, stillatim concretū. Alij  
per sese in metallis inueniri tradūt. Ser-  
uatur in vitreis, aut plūbeis, aut stagneis,  
aut argenteis vasis. siquidē aliā materia m-  
omnem exedit, et deriuere facit. Diosc.

Argētum  
viuum.

A R I S T O L O C H I A R V M rar. Aristolos  
dices effodere messibus est tempestiuum, chia.  
ita desquamato terreno seruatur. Quin-  
que aut sex annos durat. Maxime cō- Delectus.



## 32 APPARATVS SIMPL.

mendatur Pontica, et in vnoquoque genere ponderosissima. Quæ oblonga radice, tenuioriꝫ est, gravior habetur: carnosus enim est corticis, vnguentis quoque naris dinis convenientissime dicata. Dosis Aristolochiæ Mesuæ est, à drachma vna vsq; ad aureum vnum. Aëtius seminis Aristolochiæ surculosæ exiccati drachmam vnā propinat, ad bilem pituitā tamq; expurgandam. Mes.

ARMENIUM optimum esse Plinius dicit, quod maximè viret, communicato colore cum cœruleo. Dioscor. laudat Armenium, quod sit læuis, colore cœruleo, perquam æquabilis, calculo carēs, et friabilis. Eadem quæ Chrysocolle præstat, sed inefficacius. Aëtius scrupulos quatuor eiusmodi lapidis offert. Alexander illoti scrupulos tres vel quatuor: loti vero quinque vel sex exhibet. Vult autē vt quinquagesies abluatur. Verum enim vero tutius iuxta Galeni sententiā fuerit, toties ipsum lauare. aquamq; tandiu mutare, donec pura ab omni sorde videatur, omniq; sapore medicamento careat. Quod Galeni documentum nō tantum peculiariter de hoc lapide à Phari-  
macopola



# MEDICAMENTORVM. 33

macopola accipiendum est, sed in vniuersum de quauis re lapidosa quæ sit ablunda. Cæterum non loti potio est Mesuæ à drachma semis, vsq; ad sesquidrachmā, loti vero à drachma vna vsq; ad drachmas duas. Mesue.

**A S A R V M** altum, instar albi Ellesi, A sarum; bori deiecit senī drachmis pota ex aqua mulsa. Eius autē infusionis potio est Mes Dosis. suæ ab aureis duobus, vsq; ad drachmas quatuor; & pulueris à drachma vna vsq; ad aureos duos. Si autem ad exactū læuorem ac curiose teratur, magis per vrinaspurgat, quàm per aluum. Idem auctor radicem hanc Asaron Græcis nuncupatam, præfert quæ crassa & densa sit, iucundo odore, & sapore acri cū modica stypticitate. Optimū autem Asarū, na Electio. sci ait Plinius in Ponto. proximū in Phrygia. tertium in Illyrico. Mesue.

**A S I V S** lapis assumi debet pumicis Asius lase colore, leuis, fungosus, item friabilis, scilicet pis. files venas lutei coloris ad imum actas habens. Eius flos, salsugo subflaua est. summo lapide insidens, compage tenui, colore in aliquibus albo, in alijs pumicis simili, ad luteum vergente admotus line

C



34 APPARATVS SIMPL.

guæ aliquantulum mordet. Longè valio-  
dior est lapide. Diosc.

**Aspalas-  
thus.**

**ASPALATHVS** spinosus frutex  
nascitur i Istro, Nisyro, Syria, & Rhodioꝝ  
insula. quo ad vnguentorum spissamēta  
**Delectus.** vnguentarij vtuntur. Optimus est grauis,  
detracto cortice rubens, aut in purpuram  
vergens, densus, odoratus, gustatu amarus.  
Est & alterū genus candidum, lignosum,  
sine odore, quod deterius habetur.  
Dioscorides.

**Atramentum libra-  
rium.**

**ATRAMENTVM** quo scribis-  
mus, fuligine è tedis coacta colligitur.  
in singulas libras gūmis, ternæ fuliginis  
vnciæ adijciuntur. Fit etiam è resinarum  
& pictoria fuligine, de qua paulo antè  
diximus. Assumitur autem fuliginis mi-  
na, gummis sesquilibra, glutinis tauri-  
ni, atramenti sutorij, singulorum sescun-  
cia. Dioscorides.

**Atramentum sutorij.**

**ATRAMENTVM** sutorium ge-  
nere quidem vnum & idem est, molle &  
concretum: sed in specie differētiis treis  
habet. vnum nāq; humoribus stillatim  
in cuniculos quosdam colatis, cōcresecit.  
quare ab ijs qui Cypria metalla pficiūt,  
stillatium appellatur. Petesius ipsum



### MEDICAMENTORVM. 39

pinarion vocat, alij stalacticon, id est stillatitium, alterum simplici ratione fit in speluncis: postea transfusum in excava-  
tos scrobes, concremētum capessit. quod pecton, id est concretitium, propriè nomi-  
natur. tertium dicitur coctile, & in Hispa-  
nia fieri solet. sed inutile, ac inualidissimum esse cōstat. Ratio parandi hæc est:  
Aqua madefactum decoquunt, mox in  
piscinas transfundunt, & residere patiuntur.  
hoc certis diebus coalescit, in cōplus  
reis formulas digestum, tessellarum species  
reddentes, quæ racematim inter se  
cohærescunt. Optimū esse creditur, cœruleum,  
græue, concretū, translucens, cuius  
modi stillatitium est, ab alijs lonchoton  
nominatum, proximum, concretitium.  
coctile verò ad infectus & denigra-  
tiones aptius cæteris esse cōpertū est. sed ad  
medicinæ vsum iualidius esse, experimē-  
ta docent. Vritur, vt paulo post in mētiōe  
chalchitis ostendemus. Diesco.

AURIPIGMENTVM in eisdē  
metallis, quibus sandarachā, gignitur.  
Optimū existimatur crustosum, aureo co-  
lore micans, nulli materiæ permistum, in  
squammas fissile, quale in Mysia Helles-

Auripig-  
mentum.

C ij



### 36 APPARATVS SIMPL.

sponti nascitur. Huius duo genera fluxerunt. vnum supra dictum est. alterū glans effigie, pallidum, & colore sandarachā imitans, glebosum, ex Ponto & Capadocia defertur. quod etiam secundum locum tenet. Torretur in testa noua viuīs carbonibus subiectis: assidueq; versatur, donec igne flagret, & mutet colorē. deinde refrigeratum, tritumq; recōditur.

B

Balanus  
myrepsi-  
ce.  
Delectus  
Ben.



BALANVS Myrepsice, hoc est glans vnguentaria, præfertur Dioscoridi, recēs, & facta, item candida, & quæ facile à putaminibus soluitur, id est, quæ suo cortice facile spoliatur. Plinius Petream, id est ex oppido quod Petram vocant, optimam esse dicit, nigro cortice, & candido nucleo. Errat Mesue qui Ben antiquū dicit melius esse recenti. Glans vnguentaria alium soluit ex hydromelite, Dioscoridi, sed stomacho aduersatur. Drachmæ pondere pota eidem auctori lienem absumit.

Glans vnguentaria.

Dosis.

Dosis eius est Mesuæ à drachma semis vsq; ad drachmam vnā & semis, Oleū



# MEDICAMENTORVM. 37

quoque quod ex ea exprimitur, ventrem  
potu ciet.

**BALSAMVM** in Iudæa solum Balsamū.

quadam valle & Aegypto nascitur. his  
differēs modis, scabritia, proceritate, gra  
cilitate. Quod igitur tenui & capillacea  
coma est, theristrū vocant, quasi demet  
fle. fortassis quoniam ob gracilitatē fa  
cile demetatur. Aestiuus sub ortu Can  
nis ardoribus, arbor vnguibus ferreis in  
ciditur, manatq; è plaga succus, quem  
opobalsamum vocant; sed tam exiguo  
stillatu, vt annis singulis, ne plures quidē  
quā senī septeni'ue congi' cogantur.  
inibiq; pondus, duplo rependitur argēto.  
Succi probatio est, vt sit recēs validi odo  
ris, syncerus, non ad acorem vergēs, di  
lui facilis, leuis, astringens, ac modicē  
mordens gustu. Sed variē vitiatu, misto  
ab aliquibus terebinthi, cypri, lentisci, ba  
lani vnguēto; item susino, metopio, mel  
le, aut Cypria cera liquida. quod male  
ficiū facile deprehenditur. Nanq; me  
rus in laneam vestem fusus, neq; maculā  
facit, neq; si eluatur notam relinquit; vi  
tius autē inhæret. & lac instillatus cor  
agulat, quod adulteratus nō efficit. Quia

C iij



### 38 APPARATVS SIMPL.

etiam syncerus in aqua aut lacte celerius  
meliquatur, coloreq; lactescit: viriatus  
verò olei modo innatat, se conuoluens,  
aut in stellæ modum diffundens. Syncer-  
us senescens crassescit, deteriorq; reddi-  
tur. Hallucinantur, qui aqua concretum  
pessum ire, & ad ima sidere arbitrantur,  
postea dissipatur supernatare. E ligni  
genere, quod xylobalsamū vocant, pro-  
batur recens, sarmento tenui, fuluum,  
odoratum, quadam tenuis opobalsamū  
spirans. Necessarius etiam seminis erum-  
pit vsus. quare eligatur flauum, plenum,  
grande, ponderosum, mordens gustu, fer-  
uens in ore, modicè opobalsamū olens.  
Adulteratur semine hyperico simili, qđ  
à Petra oppido defertur. Sed coarguitur  
magnitudine, inanitate, viriū ignauia,  
sapore piperis. Diosc,

**Bdelium**

B D E L' I V M alij bolchon appella-  
nt, alij madelcon. lachryma est Saras-  
cenitæ arboris. probatur gustu amarum,  
translucidum, taurini glutinis in morē,  
intus pingue, liquefcens facile, ligni ac  
sordis expers, suffitu odoratum, vngui si-  
mile. Est etiamnum bdelij genus sordi-  
dum, nigrū, vberioribus glebulis in offas



## MEDICAMENTORVM. 39

conuolutū, aspalathi odore, ex India aduectum. defertur etiam à Petra oppido siccum, resinofum, liuescens, sed facultate secundum, A dulteratur gummi. sed ita vltiatum non perinde gustui amaritudinem repræsentat, nec vsque adeò suffitio nibus odoratum. Diosc.

**BITVMEN** Iudaicum cæteris anteponitur. Cuius probatio est, vt purpurea modo splendeat, sitq; ponderosum, ac validum odorem vibret. nigrum autem & sordidum, vitiosum est. A dulteratur pice. Gignitur in Phœnice, Babylones Zacyntho, & Sydone. Liquidum inuenitur in Agregantino Siciliæ, fontibus innatans. quo vtuntur ad lucernarum lumina. olei vice. Hallucinatur qui id Sicilicum oleum noñant. nãq; liquidi bituminis genus esse constat. Dioscorides.

**BRYONIA** radice succus exprimitur Vere. Dosis radice Fesceræ seu Alfesceræ, hoc est vitis albæ, præscribitur Mesuæ ab aureo vno vsq; ad aureos duos: & succi eiusdẽ, à drachma vna vsq; ad drachmas duas. similiter & Fesceræ sin, quæ eidem factionis Arabicæ auctori species est Alfesceræ. Mesue.

**Bitumen.**  
**Delectus.**

**Bryonia.**  
**Dosis Al-**  
**fesceræ, id**  
**est Bryo-**  
**niæ.**

C iiii



# 40 APPARATUS SIMPL.

**Britanica** BRITANICÆ folijs exprimitur succus, qui igni aut sole cogitur. Diosc.

**Buprestes** Simili modo ut cantharides, recoduntur B V P R E S T E S genera quædam cantharidũ; et P I N O R V M erucæ. quæ supra cribrũ suspensum feruēti cinere paulisper intoste, reponuntur. Diosco.

**Butyri fuligo.** B V T Y R I fuligo. Colligendæ ex eo fuliginis ratio hæc est: Butyrum in lucernam nouā ingestum accenditur, fictiliq; operculato quod supernè in siphunculi speciem desinat, & intima parte cuniculos clibani modo hēat crematur. & subinde aliud in absumpti locũ sufficitur, dum coaceruet fuliginis modus, quē facere institeris. pena post deraditur ad usus. Dios.

C

**Cadmia.**



A D M I A E X generibus optima est Cypria, botrytis nomine, densa, modicè grauis, & in leuitatem magis declinans, racemosa facie, colore spodij, quæ fracta cineris lenta est, & æruginosa. Proxima habetur foris cœrulea, intus candidior, internatis venarum discursibus, onychitæ la-



# MEDICAMENTORVM. 41

pidi similis. cuiusmodi sunt, quæ è veteribus metallis effodiuntur. Quædã etiam placodes, id est crustosa, dicitur, segmentis quibusdam perinde quàm Zonis cincta, ob quod eam Zonitin appellauere. Alia ostracitis nominatur, gracilis, & magna ex parte nigra. sed quæ tenacè faciem habet, terram amplexa est. Improbatur candida. Oculorum medicamētis botrytis nomine, & onychitis, vtilis: reliquæ ad emplastra, & farinas quæ cicatricibus inducendis insparguntur. ad eadē Cypria pdest. ex Macedonia verò, Thracia, & Hispania delatæ improbantur. Gignitur cadmia ex ære in fornacibus candente fuligine egesta flatu, & lateribus camerisq; fornacum inhærēte. Prægrandes autem ac ferreæ sunt rudes, ab officinis appellatæ acestides, per summa fastigia cōnexæ & concameratæ, vt quæ ab ære iactātur sursum corpuscula cohæreant, & inibi detineantur. quæ cū spissius insident, in corpus cōcrescunt, & modò genus vnum eius, modò duo, modò omnia perficiunt. Extrahitur & cadmia in Cypro è monte qui Solis incūbit, cremato lapide cui piryta cognomen est, in



## 42 APPARATVS SIMPL.

quo etiam monte quædam quasi venæ  
chalcitis, misyos, foreos, melanteriæ, cæs-  
rulei, chrysocollæ, atramenti sutorij, di-  
phrygisq; inueniuntur. Nec desunt qui  
cadmiâ in lapidum fodinis inueniri tra-  
dant, falsi quædam lapidum cognatiõe.  
qualis inuenitur & apud Cumas lapis,  
nullam sui vim ostendens. Ii eo deprehē-  
duntur, quòd sunt cadmia leuiores, nuls-  
lumq; alienū mandentibus saporē exhi-  
bent. cōmanducatus item lapis, dentes  
offendit. cadmia, vtpote cū cedat, esum  
non respuit. Alio autem discerni possunt  
argumento; Cadmia in farinam detrita,  
& aceto subacta, atq; in sole siccata, coit.  
quod in lapide non accidit. Item tritus  
& igni appositus lapis, profilit, & su-  
mum igni similem ei aculatur. cadmia  
verò quieta manet, fulginemq; luteo co-  
lore aut æreo splendentem expuit, vario  
Zonarum discursu. Insuper lapis ignem  
expertus, atq; refrigeratus, colorem mu-  
tabit, ac leuior multo fiet. sed cadmia ni-  
hil euariat, nisi quis eam multis diebus  
cremauerit. Fit & in argenti fornacibus  
candidior, ac minus ponderosa, sed viri-  
bus nequaquam comparanda ærariz.



# MEDICAMENTORVM. 43

Vritur cadmia superior carbonibus obruta, donec translucida spectetur, & ferreū stercoris modo bullet. mox extinguitur vino Aminazo, quæ ad emplastra præparatur, sed quæ ad psoriarum medicamentum præparatur, aceto. Alij hoc modo exustam conterunt in vino, rursusq; fictili crudo torrēt. donec pumicosa videatur. iterumq; tritam ex vino, tertio vrun, donec prorsus in cinerem redigatur, nihil scabritiæ retinēs. hoc spodij vice vtuntur. Lauatur aut in mortario trita, effusa subinde aqua, dum sordidū nihil emergat. dein cocta in pastillos, reponitur. Diosc.

CALAMVS odoratus in India nascitur. melior est fuluus, dense geniculus, & qui assulose frangitur, plena araneorum fistula, albicans, lentus in mandendo, & astringens, ac cum aliquanta acrimonia amarus. Diosc.

Calamus odoratus.

CALX viua hoc modo fit: Marinorum buccinorum testas igni condito, aut feruenti clibano, nocte dimittito: postera die, si candidissimæ fuerint, extrahito: similiter, iterum vrito, vsq; dum penitus albescant. Frigida deinde restinctas nouo fictili indito, diligenterq; vetere lacinia

Calx viua



#### 44 APPARATVS SIMPL.

operculatas, integram noctem finito. Post  
tridie si omnino in calcem mutatae vider  
buntur, reponito. Fit etiam coctis fluuias  
tilibus calculis: item ex vulgari albo la  
pide, reliquis laudatior. Efficacissima res  
cens, & aquis nondum aspersa. Diosc.

**Canthari  
des.**

E frumentis cōgesta **CANTARI  
DES** ad recōdendum idoneae sunt. quae  
fictili vase non picato conduntur, & raro  
linteo obligato ore, & deorsum conuerso  
suspenduntur super aceti feruentis quā  
acerrimi halitum, donec aestu exanimē  
tur. postea lino transfixe reponuntur. Po  
tentissime omnes variae, luteis lineis, quas  
in pennis transversas habent. promissoq;  
corpore, crassae ac blattarum modo pers  
pingues, sed inertes ac imbecillae, quae  
vnius sunt coloris. Dioscorides. Aliqui  
pennas pedesq; contra potarum venefi  
cia, remedio esse tradiderunt.

**Cardamo  
mum.**

**CARDAMOMVM** optimū est,  
quod ex Comagene, Armenia, Bosphor  
oq; deuehitur. In India quoq; & Ara  
bia prouenit. Eligi debet plenum, frang  
genti contumax occultum, fartumq;.   
Quod enim huiusmodi non est, exoletū  
iudicatur, & gustu acre, subamarum, &



# MEDICAMENTORVM 45

odore caput tentans. Diosco.

**C A S I A**, cuius complura sunt gene **Cassa.**  
 ra, iuxta odoriferam Arabiam gignitur,  
 crassi corticis sarmento, solijs piperis.  
 Eligenda est fuluescens, pulchri coloris,  
 coraliæ amula, perquam angusta, longa,  
 crassa, & fistulosa, gustu mordens, & cum  
 aliquanto feruore astringens, aromatica,  
 vinoso odore. cuiusmodi est quæ ab inco  
 lis, achy appellatur: ab Alexandria nes  
 gociatoribus, daphnitis. Huic præfertur  
 crassa, purpurea, & nigricans, Zigir cos  
 gnomine, quæ rosam odore imitatur præ  
 cipui in medicina vsus. Secundum locum  
 tenet antedicta. Tertia, cui mosyletico  
 blasto, id est germi cognumen est. Res  
 liquæ viles, vt quæ, asymphemon dicitur,  
 nigra, insuavis, cortice tenui ac ris  
 moso: & quæ parca, & Kittò vocitantur  
 barbaro nomine. Similior huic est  
**P S E V D O C A S I A**, quam vt explis **Pseudocasia.**  
 cari possit, quæ gustu eoarguitur, cū nec  
 acris, nec odorata sit hærentemq; medul  
 læ corticem habeat. Intuenitur etiam lata  
 quædam fistula, mollis, levis, surculosa,  
 quæ antedictæ præfertur. Damnatur can  
 dicans, scabra, hircinum virus redos



46 APPARATVS SIMPL.

lens, & quæ tenui fistula & scabra cus-  
te fit. Dio/ cori.

**Casia fistu-  
laris.**

**Casia fistularis, q̄ Græ-  
ci ueteres ignorarūt.**

Siliquas CASIÆ deligere oportet  
ponderosas, collucentes, perplenas: quas  
si concusseris, inclusa intus grana non  
obstrepant. **Dosis.** medullæ Casiæ, est 3  
semuncia ad sescunciam, id est vnciam  
vnā & semis. Mesue.

**Castoriū.**

**CASTORIS** eligi debēt testes qui  
ex vno ortu cōnexi sunt ( fieri enim non  
potest, vt gemini folliculi in vna mem-  
brana coniuncti reperiantur) liquore in-  
tus veluti ceroso, odore graui, & virus re-  
dolente, gustu acri, mordente, ac friabi-  
li, naturalibus tunicis circumdato. Quem  
fraude aliqui corrumpunt, coniicientes  
in follem gummi, aut ammoniacū cum  
sanguine & castorio sub actū, & ita exics-  
cantes. Vanū est quod traditur, testes ab  
ipsis euelli, & a sese abijci, quum venatu  
virgētur, siqdē tangi nequeūt, ita, vt in  
sue, substri cti. Operæ aut precū est, diuis-  
sa pelle melleū liquorē cū euestiēte tuni-  
ca assumere, & siccātū potui dare. Diosc.



## MEDICAMENTORVM. 47

**CEDRVS** arbor magna est, ex qua **Cedrus**, et picem colligunt, quæ **CEDRIA** voca Cedria. tur. Cedria optima est crassa perlucida, grauis odoris. quæ dum effunditur, guttatim nō dissipata coit. Fuliginem, quo, modo ex pice, congeri oportet, quæ eandem quā picea fuligo vim præbet. Fit & oleum, à cedria separatū, dum coquitur, velleribus supra halitum citus expāsis, vt in pice, Eiusdem ad omnia vsus. Dios.

**CENTAURI** magni succum in Cētauriū Lycia exprimunt, quo pro lycio vtuntur magnū. tur. Dioscorides.

**CENTAURI** minoris succi ex Cētauriū trahēdi ratio: Legitur herba semine prægnans, & diebus quinque madefacta, decoquitur donec superemineat aquæ. mœx vbi refrixit, linteolo exprimitur. & eiecta herba, iterum decoquitur, vsq; dum mellis crassitudinem habeat. Nonnulli eam recentem grauidamq; contundunt, atque succum fictili non picato exprimunt, & in sole, lignea rude assidue mouentes, inspissant. quod si quid concretum faucibus vasis adhærescat, deradūt, reliquoq; humori permiscent, noctu diligēter operiunt. nanque ros nocturnus, liquescit



# 48 APPARATVS SIMPL.

alescere non sinit. Quæ autem siccis radicibus aut herbis liquamenta exprimuntur, decocta, vt in gentianæ mentione retulimus, præparantur. sed quæ ex corticibus humidis, aut contusis herbis factitantur, in sole, vt antè dictum est, coguntur. sic è thapsia, sic è mandragora, reliquisq; similibus succus, sic ex acerbis vuis melligo elicitor. Lycium tamen & absinthium, hypocistis & consimilia, decocta, eo quo diximus modo, coguntur.

Dosis vtri  
usque cen  
taurij.

Dioscor. Purgat aluum drachmæ pondere sumptum in hemina aquæ, cū exiguo salis, & aceti: bilemq; & crassos humore per aluum exigit. Maioris vero Centaurij radix duabus drachmis, & interdum drachma vna bibitur Dioscoridi & Galeno. si febris sit in aqua trita: cæteris, in vino. Medetur et morbis plurimis decoctæ succus. Mesue. Quod ad electionem attinet, falsum est quod scribit Mesue: Nempe minorē Centauriæ meliorem esse in omni re. Alia enim in re vtraq; præstantior est. Tagautius.

Electio.

Cera.

CERA optima est subfulua, suppinsgis, pura, odorata, et halitum quadam tenus melleū referens, natione Pontica, aut Cretica.



## MEDICAMENTORVM. 49

Cretica. secundum locum obtinet candida  
icans, et suapte natura pinguis. Candida  
fit hoc modo: Ex ea radunt album syn-  
cerumq; atque transfundunt in vas, quod  
satis habeat marinæ ex alto petitiæ, insper-  
soq; nitri momēto, decoquunt. cumq; ite-  
rum tertioque inferbuit, separatim vas  
refrigerant, ac ceræ pastillum eximunt,  
deterfa sorde, si qua fortè adhæsit. tum  
denuò indita noua maris aqua feruet, vti  
retulimus. et vase dempto ex igne, fun-  
dum ollulæ nouæ aqua frigida madefac-  
tâ, in ceram summâ suspensa manu in-  
tingunt, quò celerius cōcrescat, et quâ  
minima portio extrahatur. suscepto pri-  
mo ceræ orbiculo, iterū vasis imum aqua  
refrigeratū, tātisper in cerâ imitti debet,  
dum tota excipiatur. orbiculi lino cōsu-  
ti, interuacâte spatio suspēduntur. et in-  
terdiu, cōtinuo sub sole, noctæ sub luna  
aspergūtur, vsq; dum perfectè albescant.  
verū si eximius ille candor desideretur,  
eadem factitari, et identidem recoquere  
operæ precium est. Nec desunt quī pro ma-  
rina, in muria quamacerrima semel aut  
iterum excoquant. dein laguncula tenui,  
rotunda, ansam habente, extrahunt. por-

D



50 APPARATUS SIMPL.

Ita orbiculos, substrato affatim cespite herboso, insolât, donec candorẽ summũ contraxerit. Præcipiunt hoc obeundum munus vere, cum sol remissa vehementia humorem pariat, vt non facilẽ liqueatur. Dioscorides.

**Ceruiçox**

**C E R V I** cornu concisum, crudo fictili, luto circumlito, & in furnum inditum, vritur donec albescat. id eadmiæ modo elotum, viceribus oculorũ & defluxionibus salutare est. Diosc.

**Cerusa.**

**C E R V S A** fit hoc modo: Infuso in viceũ oris lati, aut fictile labellũ quàm accerrimo aceto, laminam plumbeã supra fictilis spiraculũ, subiecta prius arundinea tegete, firmato: superiectisq; velaminibus, ne halitum expiret acetum, vbi resoluta fuerit, defluensq; deciderit, humorem purum ad summa delatum colato, crassamẽtumq; transfundito. debet quoq; ficcari in sole, mox trusatili mola teri, aut aliàs tritum cribrari. postea quod superest duri in tenues partes redigẽdum, cribrãdumq; vicissim eadem tertio quartoq; facienda. Melior, quæ primò cribrata est, & medicamentis oculorum assumenda: secundum locum tenet, sequens: & reliq;

**Delectus.**



## MEDICAMENTORVM. 51

quæ suo ordine. Nec desunt qui ligneas  
rudes, in medio vase appendant, et dera  
so ceu situ imposito, ita vt acetum nō cō  
tingat, inditoq; operculo circumlinentes  
dimittunt. post dies decem laxato obtus  
ramento visunt. cumq; resoluta materia  
fuerit, reliqua, vt suprà diximus, exequū  
tur. Si autem quis in pastillos velit. dige  
rere, aceto acri subacta, diuiditur in pas  
tillos, qui in sole siccantur. Aestate tamē  
supradictum opus obendū est. ita enim  
candida atq; efficax redditur. Quinctiā  
hyeme paratur, vtreis supra fumos, balo  
nea, aut fornaces impositis, ascēdēs enim  
calor, idem quod sol præstat. Laudatiss  
simā fieri putant Rhodi, et Corinthi, aut,  
Lacedæmone, proximam Puteolis. Tor  
retur hoc modo: Flagrantibus igni car  
bonibus, fictili nouo, maximē Attico,  
tritā cerusam imponito, et assidue vers  
sato. cumq; cinereum colorē traxit, exis  
mens refrigerato, et vtitor. Est et aliud  
vrendi genus: Trita patinis nouis supra  
prunas imponitur, et ferulacea rude mo  
uetur, donec colore similis sandarachæ  
fiat. Extractaq; ad vsus ministratur. quæ  
verò ita parata est, sandyx à quibusdā dici

D i j



## 32 APPARATVS SIMPL.

tur. Lauatur cerusa cadmiæ modo: Dios.

**Chalcitis** CHALCITIS præfertur similis æri,  
friabilis, nec lapidosa, nec inueterata, in  
tercursantibus oblongis venis, splendens  
Pforicon. tibusq; Diosc. PSORICON appel-

latum è Chalcite fit medicamentū, duas  
bus eius partibus, cum vna cadmiæ ad-  
ditis, et ex aceto tritis. oportet autem in  
fictili, obruere fimo, diebus quadraginta,  
per Caniculæ ardores, sic enim fit acrius.  
Idem quod Chalcitis potest. Alij pares  
vtriusq; portiones in vino terunt, et eadē  
prosequuntur. Vritur Chalcitis fictili  
nouo, viuis carbonibus superposito. mos-  
dus autem vsionis in humidioribus est,  
dum ipsa Chalcitis bullas excitare desie-  
rit, et perfectè inaruerit: in reliquis vero  
dum mutata in roseum colorem fuerit, et  
sanguineum aut muniatum colorem con-  
traxerit, tum demum eximenda est: insis-  
dens autē spurcitia flatu expellēda, mox  
reponenda. Torretur etianum perflatis  
carbonibus, vsq; dum luteo colore palle-  
scat: aut fictili subditis candentibus pru-  
nis, subinde versata, donec igni conflu-  
at et colorem mutet. Diosc.

**Chelido-**  
**nium ma-**  
**ius.**

CHELIDONII maioris solijs,



**MEDICAMENTORVM. 59**

caule, radice, succus exprimitur incunte  
estate, et siccatus in umbra digeritur in  
pastillos. Diosco.

**CHRYSOCOLLA** laudatissima Chryso-  
ma Armeniaca, colorem porri quàm sis colla.  
millimè reddens, secundum locum sibi  
vendicat Macedonica: et proximū Cy-  
pria. quo in genere p̄fertur pura. damna-  
tur, quæ terram aut calculos collegerit.  
Ratio lauandi hæc est: Tusam insola  
aqua, mortario expassa manu ad pilam  
vehementer fricato, et statim quàm con-  
federit, colato. alteram infundens aqua,  
rursum terito. Diosco.

**CICVTA** E succus exprimitur con Cicta.  
tus cacuminibus, priusquam semina et  
comæ siccescant. qui sole densatur in pas-  
tillos. Efficacissima vis Creticæ, Megas-  
rensi, mox Atticæ, et in Chio et Cilicia  
nascenti. Diosco.

Hallucinatur q̄ **CINNABARIN** Cinnabar-  
minio eandem esse existimant. Minium ris.  
enim in Hispanijs ex lapide quodam ar-  
gentæ arenæ permisto, temperari solet.  
alioqui non dignoscitur. fornacibus aut  
in florentissimum flagrantissimumq; co-  
lorem permutatur, in metallis vero strā-



#### 14. APPARATVS SIMPL.

gulantem halitum eructat. itaq; facies incolæ vesicis obuelant, vt per illas spectent, nec respirando noxiū aërem attrahant. eo pictores ad sumptuosa parietū ornamenta vtuntur. Cinnabaris verò ex Aphrica defertur, et magno constat. haëtenus inuenitur, vt vix versicoloribus pictorum lineis satisfaciat. intento colore nec dilutò præditum. quare quidam sanguinem esse draconis existimauerūt. Vim habet cinnabaris hæmatitz lapillo eandem. Diosco.

**Cinnamomum.**

**CINNAMOMI** genera plura, patrium sibi nomen vendicantia. Præfertur tamen Mosyliticum, quod casiz, cui Mosyliti nomē est, aliquam referat effigiem. Sed in eo genere recens, nigrum, ex viridioso in cinereum vergens, læue, tenuibus ramulis, ac frequentibus nodis cinctum, perquàm iuctunde olens. Optimi ferè iudicium, iuctundi odoris proprietate constat. Inuenitur enim cum optimo, eoq; quod peculiare est, odorutæ aut cardamomo proximus. Insuper, acre, mordēs, et cum calfactiōe quadam tenus salsum, quod non citò confricanti asperum, aut frianti lanuginosum, læuibus tamen in-



# **MEDICAMENTORVM. 55**

semodijs appareat. Si certior fieri voles,  
vellito ab radice surculum. facilis est hu  
iusmodi probatio: namq; fragmenta  
miscellanea quædam esse videntur. Quæ  
autem melius spirant, suo halitu cum na  
res primum consuluntur, olfactu exple  
ntia, deterioris dignotionem impediunt.  
Est etiamnum montanum, crassum, pumi  
lum, fuluescens admodum. Tertiū à Mo  
sylitico, perquam suauiter olet, nigrum,  
fruticosum, paucis intercedentibus gen  
culis. Quartum, fungosum, candicans,  
aspectu tuberosum, vile, ac friabile, ma  
gnam habens radicem, quæ casiam plas  
ne repræsentat. Quintum genus, odore  
nares feriens, subrusum, et cortice fulu  
casie simile, tangenti firmum, minus ner  
uosum, densa radice firmatum. Iis quæ  
thuris, casie, myrti, aut amomi odorem  
spirant, minus suauitatis inest. Deligite  
scabrum, albū, rugosum: at læue, et ligno  
sum circa radicem, vt inutile reijcito.

Est etiamnum simile aliud, cui pseudos  
cinnamo cognomen est, inualidi odoris,  
solutarumq; virium. Vocatur etiam zins  
giber. cum tamen sit xylocinnamomi,  
præbens quandam cinnamomi faciem.

**D i i i j**



# DE APPARATVS SIMPL.

Est autem lignosum cinnamomum, sar-  
menta longa robustaq; ferens, odore lon-  
gè cinnamomo inferiore, Sunt qui xylos  
cinnamomū à cinnamomo genere dis-  
ferre dicant, quod à natura eius abhor-  
reat. Tritum vino excipitur, vmbraq;  
siccatur, quò diutius eduret, recòditur.  
Est et quoddam cinnamomū, quod alii  
qui pseudocinnamomū appellant, per  
quam denso atq; crasso sarmento, longe  
tamen inualidius cinnamomo, et odore  
et gustu. Dioscorides.

Cnicus.

CNICVS redigitur in offulas, quas  
placentulas vocant, adiectis succo amy-  
gdalis, nitro, aniso, et melle decocto, qua  
aium emolliunt. Hæ in partes quatuor  
sinduntur, quæ nucis iuglandis magnitu-  
dinem impleant, è quibus ante coenam  
duas vel tres sumpsisse salis est. Ratio tem-  
perandi hæc est: Cnici candidi sextas-  
rius, amygdalorū tostorum et delibrato-  
rum cyathi tres, anisi sextarius unus,  
aphronitri drachma vna, cum carnibus  
triginta caricarum. Cnici semen tundis-  
tur, et succus exprimitur. Dios. Semen  
Cartami ex sententia Mesue eligendum  
est, candidum, planū, hoc est læue, grās

Cartami  
delectus.



## MEDICAMENTORVM. 87

diusculum, et plenum, cuius medulla est  
vinctuosa et pinguis, cortice tenui. **Pau Dosis.**  
Ius coquit drachmas quinque medullæ  
Cartami, cum Ptisana, et paucis salibus,  
vt educat aquā, Seminis tusi succus adre  
ctis amygdalis, nitro, anhetō, et melle  
decocto, cogitur in placentulas Dioscori  
di, quæ aluum emolliunt. Hæ in frustra  
seu globulos quatuor finduntur, qui nus  
eis iuglandis magnitudinem impleant,  
et quibus duas vel tres autē cocnam sum  
psisse satis est.

**C O C C V M** optimū, gignitur ī Ga **Edocum.**  
latia et Armenia. deinde Asia et Cilicia.  
vltimum ex omnibus Hispanicum. Na  
scitur quoq; in Cilicia, et quercubus, co  
chlearum exilium similitudine, quod il  
lius regionis mulieres ore legunt, et coc  
cum vocitat. Diosco.

**C O E R V L E V S** lapis præssit in **Cœruleus**  
Cyaneo. **lapis.**

Mesue duplex genus **C O L O C I N**, **Colocyns**  
**T H I D I S** constituit. Nempe marem et **thidis du**  
fœminam. Mas grauis, durus, asper, ni **plex ge**  
gricans, et lanuginosus est. Fœmina eis **nus apud**  
dem auctori præfertur mari, præsertim **Mesuen.**  
magna, siue vt dicunt grossa, læuis, laxa.



# 38 APPARATVS SIMPL.

Aëtius.

Modus p  
parandæ  
medullæ  
Colocyn-  
thidis.

candida, lenis, et perfecte matura: et cuius pars interior, siue medulla, pulposa, laxa, lævis, hoc est non aspera, & insigniter alba est. Colocynthidis medulla Aëtio eligenda est, alba & mollis. Siccior vero & nigricans, tanquam mala rejcienda. Optima Venetijs emitur Colocynthis, & quæ ex orientalibus regionibus, utpote calidioribus, ad nos aduehitur. Quæ apud nos nascitur, inefficacior est, & ægre aluum soluit. Cæterum probatissima sylvestris huius cucurbitæ medulla, siue, ut loquuntur pulpa antequam in usum assumatur, primū incidenda est. Deinde terenda diligenter, & sæpius cribanda, At usus tempore rursus cū mulsâ in mortario exquisitissime subiigenda. Id enim illi, inquit Aëtius, peculiare est, ut trita antequam madescat, subtilissima appareat: sed post mulsæ infusionem ita intumescat, ut qui videat cribratâ, minime putet. Quoddam igitur frustulum eorū quæ intumuerint, sæpe ventri aut stomacho inhæret, sæpius tamen intestinorum anfractibus implicatur. Cumq; sit naturaliter acris & mordax, vlcera intestina, & ob cōsensum nervis affectum inducit,



## MEDICAMENTORVM. 59

termina q̄; parit & contractiones. Pro Cucurbita  
pterea exquisitissima diligentia ad vltima sylvam  
minutiem redigenda est. Sed multa diligē  
so prius aut rutæ decocto infunditur, tum gētiissime  
exiccata in puluerem redigitur. Paulus terenda.

& Auicēna, quem est Mesue secutus, ip  
sam Colocynthida etiam plurimum teri  
iubent. Quoniam (vt inquit Paulus) nisi  
exactē teratur, asperæ eius partes interio  
ribus hærentes, vlcera excitant, quibus  
nerui compatiuntur. Serapion autē cō Serapiōis  
trarium, sed male, asserit, eam videlicet error,  
non esse multū terendam. Dosis pulpæ Dosis.  
Colocynthidis ad summum est decem ce Mesue.  
ratia Mesuæ. Paulus drachmam integrā Paulus.  
dare non veretur, quæ eiusdem sentētia,  
pendet ceratia decē et octo. Datur Aëtio Aëtius,  
Colocynthidis medulla scrupulorū duos  
rum pondere, ex duobus mulsæ cyathis.  
Imbecillibus tamen, inquit, scrupulus  
sufficit. Quatuor obolis sumpta purgat  
Dioscoridi melle cocto, myrrha et nitro  
excepta, atq; in catapotium coacta.

CONYZÆ genus tertium reliquis Conyza.  
infirmius est. Dioscori.

CORALLIVM laudatissimū, ru Corallia.  
dens, colore anthraci aut sandycis satis



60 APPARATVS SIMPL.

ratæ nec secus terenti facile sedēs, æquabili vsquequaq; cōcremento, rursus algæ aut fuci marini odore, quàm ramissimum, forma fruticis, cinnamomi æmulum. Quod autem in lapidis duritiam coit, scrupulosum, inane, et lacunosum, vitiosum existimatur. Quod Antipathes vocant, corallium esse arbitrantur, specie tantum distans. est autem colore nigro, arboris figura, ramosum magis. Vires supradicti habet. Dioscorides.

Antipathes.

Cosum.

COS TVS præcellit Arabicus, candidus, levis, eximia odoris suauitate. Secundum locum sibi vendicat indicus, levis, vber, vt ferula niger. Tertius est Syriacus, grauis, colore buxus, et odore feriens. Optimus est recens, albus, abunde plenus, densus, aridus, à teredinibus non orosus, sine graueolentia, gustu calidus, et mordens. Sunt qui admixtis helenij comageni prædoris radicibus, adulterent, quod deprehensu facile est. Siqdem neq; gustu seruet helenium, neq; validū odore vibrat, vt caput tentare possit, Diosco.

Colonia  
ma.

COTONE A eligi oportet vera, quæ sanè sunt rotunda, parua et odorata. quæ verò struthia dicuntur, magna qdē



## MEDICAMENTORVM 61

sunt, sed minus utilia. Diosco.

**CROCODILI** terrestris finum **Crocodili**  
crocodileam vocant, quæ mulieribus co **finum.**  
lorem nutrit in facie, nitoremq; seruat.  
Optima est candidissima et friabilis, amy  
li modo, minimè ponderosa, in humore  
statim eliquescent: quæ cum teritur, fers  
menti acorem quadam tenuis refert. Ad  
ulterant eam sturnorū fimo, quos captos  
oryza pascunt. ipsumq; nō dissimile ven  
dunt. Alij amyllum aut cimoliā miscent,  
et adscito anchusæ colore per rarum cris  
brum paulatim exprimūt, ut se cōtrahat  
in vermiculorum speciem. qui siccati pro  
crocodileæ vaneunt. Diosco.

**CROCUM** fit expressis **Crocuma**  
unguenti crocini odoramentis, et in forz **gma.**  
mas digestis. Optimum est odoratū, mo  
dicè myrrham olens, graue, nigrū, ligni  
expers, læue, subamarum, quod madefa  
ctum croci colorem reddit gustatumq;  
vehementer dentes ac linguam inficit,  
multis durans annis. quale est, quod à  
Syria defertur. Dioscorides.

**CROCVM**, optimum in medendi **Crocum.**  
vsu Corycelum, recens, et boni coloris,  
paulum candidi gerens in capreolo, ob



## 62 APPARATVS SIMPL.

facto.

longum, omnibus suis partibus cōstans, non fragile, plenum, à quo detractum est nihil, quod madefactum manus inficit, nec situm redolet, aut cariem sentit, & sub acre. sin huius generis non est, aut vetus, aut humore persusum creditur. Secundus locus datur Coryceo, è tractu Lyciæ cōs termino. Tertius Lycio è mōte Olympo dein ex Aegibus Aetoliæ Cyrenaicum è Centuripinum inter Sicilica omnia viribus infirmius est. Omnium natura oleacea. Itali tamen ob succi copiam, et coloris venustatem, tingendis mortarijs dā cauerunt. quibus de causis magno venditur. Vtilissimum in medicina qđ antè descripsimus. Adulteratur immisto croco magmate tuso, atq; etiam sapæ subtilius contrita, quo pondus adijciatur simul argenti spuma, aut plumbagine. sed maleficio deprehēditur puluerulento aspectu, et defruti odore. Dioscorides.

Cyanent

**CYANEVS**, id est **COERVS** id est **COERULEVS**. Coerulei origo ex ærarijs metallis in Cipro. copiosior ex arena litorali, secundum quosdam sub cauatos specus maris inuenitur: qui magis probatur. Eligi debet inebriatus. Vritur vt chalcis



## MEDICAMENTORVM. 63

his. Lauatur ut cadmia, Diosc. Serapio  
præfert, qui perfectissimū colorem cyaneum  
habet, et guttas aureas admixtas,  
qui quod alterum lapidem mixtum non ha-  
bet, non facile frangitur. Nostri pharmas-  
copolæ lapidem hunc imperfectissimum  
ostendunt: quippe cui eius color desit.  
perfectus.

Animaduertendum est cōmuni lapidis Lapis stellati  
nomen elatura Cyaneum simul, et latus et  
Marchasitam, hoc est pyritem esse eam; Marchas-  
plexos Arabes. Dosis lapidis stellati sita.

Mesuræ est à drachma vna vsq; ad dras Dosis lapi-  
dum duas et semis. Reperio apud Galienum, et Paulum, ac reliquos alios scri-  
ptores medicos, Cyanon siue lapidē Lapis Pyritis et  
zuli, acri facultate esse perditum, et pur Cyanei.

purgatoriam ac discussoriam vim habere. Pyrites la-  
Pyritem vero quem Marchasitam vocāt, pis purga-  
nullus vnquam (quod saltē nouerim) torius nō  
inter purgatoria medicamenta reposuit, est.

Hic autē valde discutit tumores, sanguis Cyclamē-  
nemq; in grumos cōcretū; cuius loco, scū Dosis radi-  
cis copia nō est, molari vtitur medici. cir Cyclamē-

CYCLAMINI succus exprimitur mini, idē  
usa radice, et ad mellis crassitudinē des est Panis  
loquitur. Diosc. Cyclamini radix cum porcini.



# 64 APPARATUS SIMPL.

hydromele ite pota, pituita per inferna  
detrahit. Eadem cu passo aut diluto mul  
sotrium drachmarum pondere epota, ar  
quatum morbum, id est icteritiam discuti  
tit, siccata et scylla modo concisa repos

Dosis alte  
rius Cy  
clamini,  
i. Sigilli  
Mariz.

nitur. De altera Cyclamino (qua Si  
gillum Mariae vocant) scribit Dioscori  
des, quod huius acini drachmae unius  
pondere, in vini albi cyathis duobus, per  
quadraginta dies epoti, lienem per vri  
nam et aluum paulatim absumit. Dosis

Aëtius.

Arthanitz Mesurae est, ab aureis duobus  
vsq; ad drachmas quatuor, et pprie succi  
eius. Aëtius radicis cyclamini minutissi  
metritae drachmas tres vel quatuor, pro  
virtutis rone e mulla propinat, ad bilem  
et pituitam ducendam. Sed hule p sudore  
praecipue purgat, seu potius euacuat.

Cypirus.

CYPIRVS optima est grauissima,  
densa, fractu contumax, plena et aspera,  
odoris cum quadam acrimonia iucundi,  
qualis est Cilicia, Syriaca, et quae a Cy  
cladibus insulis petitur. Aliud Cypiri ge  
nus tradit in India nasci, gingiberis effi  
gie, quod manducatu croci vim reddit,  
gustu amaro, illitu psilothru est. Diosc.

Cyphi thi  
miama.

CYPHI thymiamatis copositio est  
dicata,



# MEDICAMENTORVM 65

icata dijs, qua abunde Aegyptij sacro-  
tes vtuntur. In antidota misceri solet.  
aspiriosis datur in potu. Permulta cōpos-  
endi rōnes, quaz vna hæc est: Sumito  
yperidi dimidiū sextariū, cū pari baccarū  
myrri adultæ modo: vuz passæ pin-  
guis, exēptis vinaceis, minas duodecim:  
resinæ repurgatæ minas quinquæ, calami  
& iunci odoratoꝝ, & aspalathi, singuloꝝ  
minam: myrrhæ duodecim: vini veteris  
sextarios novem, cum duabus mellis mē-  
sis. vnam passam detractis vinaceis: tu-  
sam, cum vino & myrrha subigito: cætra  
tusa & cribrata adijcito. die vno hu-  
morē combibere finito: dein mel coqui-  
to, dum sibi glutinis asciscat crassitudi-  
nem. eliquatam resinam accuratè permi-  
sceto cum reliquis diligenter contritis, &  
in fictile vas recondito. Diosco.

CYPRVS optima nascitur in Cano  
pe et Ascalone Dioscorides.

Cyprius.



DIPHRYGISTRIAGE  
nera eē credunt. Quod  
dam enim metallicum  
est, quod in Cypro sola  
gignitur, lutosum nigrū

Diphrys

ges.



# 66 APPARATVS SIMPL.

extrahitur, ex luto cuiusdam inibi spec-  
cus: extractum, sole siccatur, mox circum-  
positis sarmentis vritur. diphryges ideo  
vocatū est, quod et à sole et à sarmentis  
vratur, areseat, et ferme torreatur. Alterū  
perfecti aeris, quasi subsidens fax est. si  
quidem post frigida aquae offusionem, vt  
suprà retulimus, cum de flore aeris disse-  
ceremus, sublato aere, fornacum ima parte  
cohaerens id genus inuenitur, et ad stric-  
tionem et gustum aeris habens, Tertium  
sic fit: Lapidem pyriten, vt calcem mul-  
tos dies cremant in camino: cumq; colo-  
rem rubricae contraxerit, eximentes reco-  
dunt. Quidam tradunt, hoc ex sola ma-  
teria quae lapidem aeris gignit, fieri: quā-  
do in dictis aeris assata et in scrobes tras-  
lata peruritur. tunc enim ambientē scro-  
bis locum comprehendit, et exemptis la-  
pidibus nihilominus inuenitur. praefertur  
quod saporem aeris reddit, aeruginisq; ad-  
stringens, et vehemēter exiccans linguā.  
quod sibi exusta ochra nō vendicat: quae  
cremata, diphrygis vice venit. Diosc.

**Dipsacū.**

**DIPSA** radix tusa et decocta in  
vino, vsq; dum sit crassitudo ceræ, sanat ri-  
nas sedis et fistulas. Medicamentū aere



## MEDICAMENTORVM. 67

pixide recondendum. Diosco.

**DRACVNCVLI** radix messis Draconibus enoditur, lotaq; frustatim conciditur, et lino traiecta, siccatur in umbra, et ita reconditur. Diosco.

**DVLCIS** radiceis succus exprimitur Dulcis radix radicibus, q; densatur licet exēplo. Dios. dix.

E



**BENV S** optima habetur æthiopica et nigra, nullos habens venarū discursus, factitij cornus læuore. cum frangitur densa apparet, mors

Ebenus.

dens gustu, atq; astringens. suffitur iucundo odore supra carbones, sine fumitædio. recens autem ad ignem prolata, ob pinguitudinem accenditur, et trita ad cotem hærescit. Altera est Indica, internastis segmentis candicantibus, et modice fuluis, item frequentibus maculis. ceterū prior, bonitate antecedit. Apud quosdam sesamina, aut spinea ligna cōsimilia pro ebeno vaneunt, quod discernitur ex eo, quod fungosa sunt, et in purpureas assulas resolvuntur, nihil mordacitatis in gustu, nec redolentia in suffitu præferentia.

E ij



68 APPARATVS SIMPL.

Diosc. Ebenus vritur in fictili nouo donec in carbonem redigatur. Lauatur plumbi vsti modo, et ita siccis scabrisq; lippitudinibus conducit. Diosc.

**Elateris.**

E fructu syluestris cucumeris, fit medicamentum quod ELATERIVM vocatur, ad hunc modum: Decerpti cucumeres, qui tacti Protinus exiliunt, seruantur nocte vna. post die imposito supra craterem rariore cribro, vtriusq; manibus prehensi, sigillatim supino cultro, sursum versus aciem habente, finduntur, atq; per cribrum humor in subiectum vas exprimitur: simulq; carnosum quod hæsit cribro, quod facilius excidat, eliditur. quod ita pressum est, residere sinitur, atq; in vicinam peluim demittitur. coaceruata autem in cribro segmina, dulci aqua perfunduntur, et denuo pressa abijciuntur, humor in pelui agitatur, & linteò operatus, soli exponitur. dumq; steterit, tota supernatans aqua cum humore concreto, effunditur. hoc verò identidem fieri solet, donec existens aqua liquecat; qua stillasim exhausta, sedimentum mortario suscipitur, et conterendo cogitur in pastillos. Sunt qui ad hauriendam protinus



## MEDICAMENTORVM. 69

succi abundantiam, cribratos cineres humi inspargant, et medium cauantes, triplicatum linteum obtendant, per quod elaterium cū sua humiditate diffundunt, siccaturūq; in pila, vt dictum est, conterunt. Aliqui pro dulci aqua marinā persfundentes, ita eluunt. Alij in nouissima lotionē, nullam aquam respergunt.

**E L A T E R I V M** optimum esse cōstat, læue, non ponderosum, cum candore leniter humectum, gustu amarissimū, quodq; lucernarum luminibus obiectū, facile flagret. Porraceū tamē scabrumq; si turbidum spectetur, atq; crui cinerisq; plenum sit, graue & vitiosum esse solet. Nec desunt qui cucumis succo, amyllum immisceant, vt candorem ipsum & leuitatem imitentur. Elaterium vsu purgationum à bimatu incipit esse tempestiuū Dioscoridi, duratq; decennio. Mesurā conseruatur solum triennio, & post sex menses administratur. Theophrastus ducenos annos vim eius pollere adfirmat. Quo vetustius, eo eē melius dixit Plini<sup>9</sup>.

Maxima portio Elaterij est solidus obolus, Dioscoridi: minima mensura, semipolus, Pueris sufficit dichaleon; id est

Delectur.

Tēpus de  
rationis ele  
terij.

Dosis.

¶ ¶ ¶



# 70 APPARATUS SIMPL.

calci duo, hoc est pondus granorum quatuor. Si maiore copia sumat, periculosum est. Bilem pituitamq; alterutra pte extrahit. Vetandi aut sunt dormire, q potant.

**Epithy.**

**num.**

**E P I T H Y M V M** nasci plurimum in Creta et Syria Mesue scribit. Cui etia auctori praefertur Cretensa, subrufum, et acuti, vt loquitur, odoris. Diosc.

**Dosis Epi  
thymi.**

Mesue pulueris Epithymi drachmas septem exhiberi posse statuit, Cum tamē veteres multo minorem quantitatem pra-

**Dioscori.**

**4**

scripserint. Dioscorides naq; quatuor tantum drachmas concedit cum melle ac sale et aceti exiguo. Idem pondus exhibet

**Galen.**

**4**

Galenus in sero lactis vel mulsa, libro decimoquarto methodi medendi. Oriba-

**Oribasi.**

**3**

sus in suo compedio vix drachmas tres transcendit. Aetius tantū scrupulos duos triti et cribrati, aetate vigentibus offert.

**Paulo.**

**5**

Paulus tamē Aegineta libro septimo dandas esse drachmas quinque cum lactis

**Plinio.**

**6**

hemina contritas permittit. Plinius vero lib. 26. cap. 8. ad sex vsq; drachmas pro-

**Aul. aurei**

**4**

greditur. A uicenna potionem Epithymi quatuor esse aureos praecipit; adeo vt nemo sit praeter vnum Mesue, qui ad septē

**Legitima**

vsq; drachmas pgredi ausus sit. Proinde



# MEDICAMENTORVM. 71

consultum erit, vt quinque tantum ad dosi dra-  
 ummū sex drachmas, idq; paucissimis chmæ.  
 oncedamus. Potio verò ipsius Epithy  
 ni infusi seu macerati, offerri potest, ab  
 vncia vna, vsq; ad vncias duas.

Dosis infu  
 si epithy  
 ni.  
 Ervina, fa  
 rina.

ERVINÆ parandæ farinæ rō hæc  
 est: Vberiora grana candidaq; deligun-  
 tur, permiscendoq; aqua resperguntur, do-  
 nec sufficienter combibant. postea torren-  
 tur, vsq; dum hians cortex disrumpatur.  
 molitaq; farinario cribro incernuntur. po-  
 tremò farina reconditur. Diosc.

EUPHORBIVM libyca arbor  
 est, ferulæ speciem habens, quæ in monte  
 Atlante, iuxta Mauritaniā inuenitur.  
 ea accerrimo succo turget. cuius eximiū  
 feruorem expauescentes incolæ, ouillos  
 ventres elutos, arbori circūligant, et emi-  
 nus caulem contis incidunt. confestimq;  
 e plaga, perinde atq; vase quodā, in vens-  
 triculos copiosus lactis humore effluit,  
 præter id quod humi sparsum, vulnus  
 eiaculatur. Duo succi genera. vnū orobi  
 magnitudine. sarcocolle modo emicat.  
 alterum in ventriculis concreuit, atq; vis-  
 treum spectatur. Eligendum est translus-  
 cens, et acre. Euphorbium adulteratur

Euphor-  
 bium.

E iij



72 APPARATVS SIMPL.

sarcocollæ & glutini mistione . sed difficile quidem experimentum . quippe cum leui gustu, os accensum diu detineat, adeo vt quicquid ori obijciatur, planè euphorbium resipiat . Eius inuentio tempore Iubæ regis Libyæ cognita exitit . Diosc. Paulus drachmam vnâ exhibet euphorbij, cum melle cocto, ad pituitam & aquâ educendam Plinius tres obolos ex aqua aut mulso . Rasis, Serapion et Auicenna dicunt tres drachmas interficere . Quadriennio conseruatur . Mesuæ annuum perniciosum est.

Dosis Euphorbij.

Fax.



**F**AX eligēda maximè à vino vttere, Italico: minus, ab alio cōsimili. Fax aceti viribus longè acrior est . Crematur vt alcyonium, antè diligēter siccata . Sunt qui noua testa igni largo vrant, vsq; dum penitus incendatur. Alij viujs carbonibus facis glebam obruunt, & idem opus prosequuntur. Experimentū est legitimæ vstionis, vt aërio nitore inalbescat, linguamq; tactu vttere videatur. Eadem vrendæ facis aceti ratio. Sed



## MEDICAMENTORVM. 77

recenti vtendum est, quoniam celeriter  
exanimatur. proinde non nisi in recons-  
ditorio, & vase aliquo reponi debet. La-  
uatur, vt pompholyx. & oculoꝝ medica-  
mentis elota, vt spodos, adijcitur. Diosc.

F E L omne curatur hoc modo: Recēs  
præligato ore folliculi lino tandiu des-  
missum in feruentem aquam, dum quis  
spatium trium stadiorū percurfaret, mox  
exemptum siccatur vmbroso loco, asperso  
ginem non redolente. Sed quod ad oculos  
lorum medicamenta adijci solet, ligatum  
lino in vitreum vas, quod mel habeat,  
immittitur, circumuoluto ad os vasis lino  
principio: & operto vase recōditur. Effi-  
caciū fel marini scorpionis esse videtur,  
& piscis callionymi, marinæ testudinis,  
hyænzq; item perdicis, aquilæ, gallinæ  
candidæ, & syluestris capræ, quod priua-  
tim prodest contra suffusiones incipiētes,  
& oculoꝝ caligines, argema, & genarū  
scabritias. ouillo, suillo. hircino atq; vrsi  
no, taurinum multo efficacius. Diosc.

F I C V S ex cinere tam syluestris q̃ Fel lixi-  
satiū laxiū sit crematis ramorū caus-  
liculis: quod subinde macerari opus est  
& inueterascere. siquidem inter caustica

Fel.

Fel lixi-  
vium.



# 74 APPARATVS SIMPL.

intelligitur . Dioscorides.

**Fici sylue** F I C I syluestris & sativi lacteo succo  
**stris et sa** idem præstat succus è teneris ramis syl  
**tiue succ** uestris fici . qui lactæ prægnantes , silens  
**cus.** te adhuc oculo tusi exprimuntur : et sicca  
tus in umbra reponitur. Diosc.

**Forniculi** F O E N I C V L I succus caule et for  
**succus.** liss exprimitur , et in sole siccatus , in me  
dicamenta adijcitur , quæ ad excitandam  
oculorum aciem cõmodè temperantur.  
Extrahitur succus ad eadem valēs , etiam  
semine viridi ramulisq; et radicibus pri  
ma germinatione incisus . In Iberia quæ  
ad occidentē spectat succū reddit gūmi  
similem. Caulem mediū , dum herba flor  
et rustici demetunt . igniq; admouent,  
quò facilius vi caloris exudans , gummi  
remittat , quod efficacius succo est , ad me  
dicamenta , oculorum. Dioscorides.

## Confectio succi foeno græci ex Aëtii libro 7. capi. 15.

**Foeniculum** F O E N O G R Æ C V M diligētissimè  
**græcum.** me purgari oportet , deinde plurimum  
abluī , postea in aqua dulci purissima



IMPLE **MEDICAMENTORVM. 75**

die ac nocte madefactū in fictili exacte decoqui, vitariq; in decoctiōe vas æneū. Postridie effusa priori aqua, et alia pura coniecta ad ignem splendidum fumo cauentem decoquito. ideo vero primam et secundam aquam abijcimus, vt omnis inde amaritudo eximatur. tertio igitur purissima aqua adiecta, et exquisitis finemē operta ad liquidioris mellis consistētem decoquito, inde per linteum excollabis, fœnogræcum nequaquā exprimēs sed eo tantum succo contentus, qui sponte defluet, quem ad prædictos vñs seruabis. Seruari autem in alteram diem, vel quā longissimē in tertiam potest, vltcrius enim moratus acescit. Sed vbi vlcera satis purgata sint, à succo fœnogræci abstinebis. Cum hoc succo collyria dissoluuntur, vbi vlcera oculorum sordida sunt; & si abundant sordes, mel addetur. Lentorem habet, & relaxandi virtute pollet. Hæc Aëtius.

**F V C I** marini generibus vti humidis cōuenit, prius quā exarescāt. Dios. **Fucus** marinus. **F V L I G O** qua pictores vtuntur. ex vītrinis. trarijs officinis colligi solet, siquidem ei **Fuligo**, palma tribuitur, Diosc.



76 APPARATVS SIMPL.

**Fumaria.** Meliorem FVMARIAM existit  
**Electio.** mat Mesue, cuius herba viridis & tenera  
 est, folia quoque tenera & plana, & flos  
 subuiolaceus. Et melius (inquit) tempus  
 collectionis herbarum eius & operationis succi  
 ipsius est principium veris: & seminis eius,  
**Modus ex finis ipsius veris.** Potio succi fumi tero  
**hibitiōis.** rē, est Mesue, ab uncia media ad duas.  
 Ego autem vix puto esse cuiquam tam  
 mollem ventrem, qui ea quantitate lenia  
 tur. Auienna vsque ad octo uncias exhi  
 bet. Multi sunt cui Auiennae etiam mo  
 dum excedunt. Decoctum eius exhibetur  
 ab uncis decem vsque ad quindecim. Et  
 puluis a drachmis tribus vsque ad quique.

**Gagates  
 lapis.**



**G A T E S** praeferens  
 dis, qui celeriter accens  
 ditur, & odorem bitu  
 minis reddit. Niger est  
 plerumque, & squalidus,  
 crustosus, perquam le  
 vis. Vocatur locus in Cilicia & amnis  
 Gagas, in cuius faucibus ij lapides inue  
 niuntur, proxime oppidum Flagiopol  
 lin. Dioscorides.  
**G A L B A N U M** succus est nascentis in



## MEDICAMENTORVM 77

Syria ferulæ, quod nonnulli metopiū vocant. Maximè laudatur cartilaginofum, merum, thuris effigiem præbēs, pingue, minimè lignofum, retinens nonnihil adiecti feminis, & ferulæ, graui odore, neque valde humidum, neque nimis aridum, adulteratur faba fresca, refina, & ammoniaco. Si purgare galbanum voles, in feruentem aquam demittito. nanque cum liquefactum fuerit, eius sordes huiusmodi, quas hoc modo facile separabis: mundo linteo raroq; alligatum in fictili aut ærea pyxide ita pendeat, vt in unum vas ne tangat: optoq; vase in feruidam aquam demittito, sic enim syncerum, veluti per colum eliquescet, & lignofum in linteore manebit. Dioscorides.

**GALLA** fructus est quereus. Aliqua Gallæ omphaciti appellatur, parua quidem sed uberosa, solida, nullo foramine perula, altera plana, leuis perforata. Eligi debet omphacitis, quæ efficacior est. Diosc.

**IVS** è vetere **GALLINACEO** Gallinæ alium deiecit. Abiectis itaq; interranis, cui veteris ius decoqui in viginti sextariis aquæ, donec ad tres heminas redigatur, totum id re



78 APPARATVS SIMPL.

Galli gal-  
linacei de-  
lectus.

Dosis lu-  
ris galli-  
nacci.

frigeratum sub diuo, datur. Aliqui inco-  
quant olus marinum, mercurialem, eni-  
cum, aut filiculā. Diosc. Gallus in hūc  
vsum eligēdus est rufus & antiquissimus  
(quo enim antiquior eo melior censetur)  
salax & in coitum pronus, pugnax, & ani-  
mosus, mediocris habitus inter pingue  
& macrum. Talem igitur Alectryona,  
id est gallinaceū gallum, diebus aliquot  
sursure cibato, vel vt cōsulant alij, melle  
& modico sale, deinde ipsum cursu &  
verberibus vsq; ad lassitudinem fatiga-  
to: nisi malis eundem, contra alterū gal-  
linaceum etiam pugnacem & animosum  
dimicando defatigari. Mox abscisso ca-  
pite exenterandus est, et vt sequitur, cui  
sacerandus, et modo quo supra ex Diosco-  
ride annotauimus in aqua decoquendus,  
Mese aquae mensuram non praescribit,  
sed ex ea quantum satis est assumit, et co-  
quit, vt eius verbis vtar, vsq; ad consump-  
tionem duarum partium. Eius autem  
iuris siue decocti Dosis eidem est circiter  
libras duas. Quae certe quantitas nimium,  
excedit. Plinius decoquit gallinaceū hūc  
gallum decrepitū in tribus cōgijs aquae,  
donec reducatur vsq; ad tres cotylas.



## MEDICAMENTORVM. 79

**GENTIANA** ꝑ succi extrahēdi ꝑa **Gentiana**  
tio hꝗc est: Contusa radix quinque die **succus.**  
bus aqua maceratur. postea in eadē tan  
tis per decoquitur, dum extent radices. et  
vbi refrigit aqua, linteo excolatur. mox  
discoquitur, dum mellis crassitudo fiat:  
fictiliq; reconditur. Diosc.

**GINGIBERIS** radices eligi de **Gingiber**  
bent. quæ teredines non nouerūt. A mule **ris.**  
tis tamen ob id condiuntur, quod celeris  
ter cariem sentiant. Diosc.

**GLANS** vnguentaria nascitur in **Glans v**  
Aethiopia, Aegypto, Arabia, et Petra **guētaria.**  
oppido secus Iudeam. Præfertur plena,  
recens, candida, quæ facile delibretur.  
Dioscorides.

**GLAUCIVM** aliqui ex cornicis **Glauciv.**  
lati papaueris genere factitari existimas  
runt, falsi quadam foliorum cogitatio  
ne. Dioscorides.

**GLVTINVM**, quod xylocollan, **Glutin.**  
alij taurocollan vocant, præstantissimum  
Rhodiaceum, quod ex bubulis corijs cons  
ficitur, id candidum est et translucens.  
Nigrum verò minus probatur. Diosc.

**ICTHYOCOLLA**, gluten pi **Glutin.**  
scium, venter est piscis cetacci, Præstat piscium.



## 66 APPARATUS SIMPL.

candicans, natione Ponticum, sub asperum, minimè scabrum, et quod celeris mel liquefit. Diosco.

Gramen.

GRAMINIS qđ in Farnaso monte gignitur succus, si in vino cum melle pari, et myrrhæ dimidio decoquatur, adijcianturq; piperis et thuris tertiarum portiones, probatissimū erit oculorū medicamentū. id ī area pyxide recōditur. Diosc.

hæmatites.  
res.

ÆMATITES optimus habetur friabilis, saturato colore niger, durus et suo pte ingenio æqualis, nulla sorde admixta, nulloq; zonarum

discorsus. Vritur vt Phrygius, sine vino duntaxat. Modus vstionis est, vt modicè levis fiat, et bullis quibusdā intumescat. Sunt qui hæmatiten ita adulterant; Densam glebam rotundamq; schisti lapidis, cuiusmodi sunt quæ eius radices vocantur, in vtreum figlini operis, qui seruentem cinerem contineat, cōducunt, paucaq; interiecta mora eximunt, experiunturq; si trita ad eodem hæmatitæ colorem reddat, quod si ita res se habet, reponunt;

hæmatites



# MEDICAMENTORVM 81

si minus, iterum obruunt, & subinde con-  
spicientes, periculum faciunt. siquidem  
in cinere diu dimissus, colore mutato dis-  
funditur. Coarguitur male confectus, pri-  
mum scissilibus venis. quippe in rectos  
venarum discursus refringitur, at hæma-  
tites longè secus se in colore habet. nam  
hic floridum reddit: hæmatites vero sa-  
turiorem, atq; cinnabarin imitantem.  
Inuenitur in Sinopica rubrica. Fit et è  
magnetelapide, vehementer ambusto.  
in Aegypto sponte naturæ cum metallis  
enascitur. Dioscori.

HELENI radix æstate foditur, par-  
ticulatimq; dissecta siccatur. Idem stoma-  
cho utile in passio conditum. siquidè sala-  
gamarij paululum siccata radice, mox  
decoctam, et frigida aqua madefacta,  
in sapam conijciunt, et ad vñs recons-  
dunt. Dioscorides.

Helenius

HERMODACTYLVS ille me-  
lior censetur Mesuræ, qui et foris et intus  
valde candicat: qui crassus est, et mode-  
ratam habet duritiem: quiq; iuxta Scyl-  
lam aut Raphanum crescit. Rarus verò,  
laxus, et levis, imbecillis est virtutis. At  
rubri et nigri mali eidem existimantur.

Hermoda-  
ctylus.  
Electio.

F



## 82 APPARATVS SIMPL.

**Tēpus les** Item qui in locis pinguibus, authumi-  
**gēdis her** dis nascuntur. hi enim superflua ac flatuo-  
**modacty** sa humiditate scatent. Tempus autem le-  
**lis accom** gendis Hermodactylis magis accōmo-  
**modum.** dum est ver. Itaq; hoc tempore collecti  
 Hermodactyli, in vsum ante annum dis-  
 medium non veniunt assumendi, vt Ara-  
 bicæ familiæ scriptores consuluerunt.

**Hermoda** Cæterum cum dicit Mesue de rotūdo  
**ctylus ros** Hermodactylo tanquā de meliore se fer-  
**tūdus Me** monem habiturum, id sanè intelligendū  
**luz,** est. Nempe Hermodactylum rotundum,  
 qui Colchicon est Ephæmeron, melior  
 rem ac perfectiorem esse, quod ad ea ad-  
 quæ valet pertinet, vt puta ad articula-  
 rios dolores, Dosis Hermodactylis ipsi

**Dosis.** Mesue ab aureo vno vsq; ad duos. Inte-  
 rius autem vellicat, et grauem stomacho  
 exæstuationem adfert, mistumq; cruore  
 strigmentis in aluum depellit.

**Horminū** H O R M I N V M syuestre magis vi-  
 ribus pollet. Dioscorides,

**Hyoscyam** H Y O S C Y A M I tres differentię  
**mus.** sunt. vna semine nigro; floribus penè pur-  
 pureis; similacis folijs; cytinis prædu-  
 ris, et spinosis. alterius semen subflauū,  
 vt irionis; flores lutei. folia, et siliquæ sim-



**MEDICAMENTORVM. 83**  
pliciores. ambo infaniam gignunt, et so-  
porem. ideo in communi vsu damnan-  
tur. tertium genus, vt quod mitissimum  
esset, medici recepere, pingue, lanugino-  
sum, molle, candidi floris seminisq; in  
maritimis ruderibusq; nascens. cuius oc-  
casio si nō adsit, rufum vsurpari oportet.  
niger, vt deterimus, improbatur. Re-  
centi semine, caulibus folijsq; tuis, suc-  
cus in sole exprimitur, et exiccato humo-  
re, vsus ad annum vsq; prorogatur. nam  
facile corruptionē sentit. Extrahitur etiā  
ex sicco semine separatim in aqua calida  
tuso, et expresso. liquamentum aut succo  
lacteo prāstantius est, et magis dolores  
finit. Contusa herba recens, addita trime-  
stri farina, digeritur in pastillos, et recō-  
ditur. Dioscorides.

**HYPOCISTHIS**, erythranon,  
aut cytinus à nonnullis cognominata, **Hypocis-  
thic.**  
iuxta cisthi radices nascitur, floris punici  
similitudine. quādam Haua. altera virēs.  
tertia candida. Liquatur acaciæ modo.  
Aliqui tamen exiccant, fractamq; mace-  
rant, et incoquunt, reliquaq; vt in lycio  
prosequuntur. Vires acaciæ habet. verum  
aliquāto magis siccatur, et astringit. Dios.

**F ij**



# 84. APPARATVS SIMPL.

**Hyssopū.**

**HYSSOPVM** præfertur Hippocrati Ciliciū, sed è Tauro monte. dein Pamphylum, et Smyrneum. Ea hyssopus

**Delectus.**

melior est Mesuræ, cuius odor et sapor acutiores sunt. ex utroque genere (scilicet hortensi et montano) magna eidem præfertur. Tempus aut hyssopo colligendo accommodum est, dum incipit florere. Decoctus ad tertias hyssopi manipulus cum sale vel cōtritū cum oxymelite et sale, pituitas trahit, Plinio. Decoctū vero cum aceto mulso, crassum humorē per aluum extrahit, Dioscoridi. Ad aluū quoque subducendam cum ficis viridibus detritis,

**Dosis.**

eidem manditur. Decocti eius potio Mesuræ est, à drachmis sex usque ad decem, et pulueris eiusdem quantitas, à tribus drachmis usque ad septē. Manardus maiorem longè quantitatem posse tuto dari arbitratur.

I

**Indicum.**



**INDICI** duo genera.

Vnum sua sponte nascitur, tanquam spuma, germinatione Indicis arundinibus exiens. alterum

inferioris dat officinae: et est spuma purpurea innatans cortinis,



## MEDICAMENTORVM. 85

quam detractam artifices siccant.

Optimum existimatur, quod cœrulei *Delectus*,  
speciem præbet, succum suum sorbet, et  
læne est. Dioscori.

**IRIDI** radices subiacent genicula *Iris*,  
tæ, duræ, odoratæ: quæ frustatim disse-  
ctæ, in vmbra siccantur, et traiectæ lino  
reconduntur, Teredines in vetustate sen-  
sunt, tunc tamē odoratiores reddi solent.  
Diosc. Iris laudatissima apud Illyrios  
exit, non tamen maritimis, sed parte mes-  
diterranea, septētrionalibus obuersa, vbi  
radicis color subrufus, vt in Libyca can-  
didus apparet. Præfertur Mesuræ Iridis *Iris Mes-*  
radix candida, ruboris quodāmodo par *suræ*.  
ticeps, grandiuscula, dura, spissa, Violam  
odore referens, sapore acuto et mordicā-  
te, et (vt interpretis vocibus vtar) habēs  
nodos breues collectos. In Gallia funi-  
culo traiectas Iridis (quam Flammā vo-  
cant) radices, lixiuo macerāt, ad exhau-  
riendam succi vim, quo tinearum inius-  
rijs, qbus sunt opportuna, minus pateāt:  
dein siccatas recondunt. Pleriq; sic curas-  
tas armarijs indunt, vt suo perquā ius-  
cundo odore vestes cōmendent. *Dosis Dosis.*  
radicum Iridis Mesuræ est à drachmis

F iij



86 APPARATVS SIMPL.

duabus vsq; ad sex. Dioscorides drachmas septem exhibet ex hydromelite. Paulus vero obolos octo dicit purgare, vt Agaricum, modo nō sit antiqua aut perforata. Alijs, duabus tantum drachmis cum melle sumptæ aluum solunt. Pro

**Iris Florē  
riæ vulgo**

Illyrica aut Macedonica, Florentina hodie assumitur. Inter Illyricas et Macedonicas quæ meliores sunt, laudatissima putatur Dioscoridi quæ pumili ferè et denia constat radice, frangenti contusmax, subrufa colore, gustu amaro, odore perquàm suavi ac sincero, ita vt nullum prorsus situm redoleat: quæ dum tunditur sternutamenta mouet. Secundum locum habet eidē auctori Africana, cansdicans, gustuq; amara.

**Iuncus odoratus.**

**I V N C V S** odoratus, in Africa et Arabia nascitur. Laudatissimus ex Nabathæa: proximus arabicus, quē aliqui Babyloniu cognominant, alij teuchitius: pessimus ex Africa. Eligendus est rufus, recens, floribus refertus, tenuis, rubentibus fragmentis, qui manibus confricando rosæ odorem emittit. igneæ mordacitatis ad linguam. Floris, culmorum, radicisq; est vsus. Dioscorides.

**Delectus.**



L



**A C** probatur candido, **Lac.**  
vquali crassitudine, qd  
tingui instillatum cogit  
ur. Ex omni lacte fit,  
quod schistu, id est scissi  
le, appellant. Lac autem

fictili nouo feruet, ramoq; ficulneo recē  
ti mouetur, in spasis, postquā bis aut ter  
efferbuerit, totidem aceti mulsi cyathis,  
quot sunt hæminæ lactis. ita enim serer  
scens liquidum ab eo diuiditur, quod in  
caseum concretit, sed cum feruet, ne sup  
fundatur, conueniet spongia ex frigida  
continuo fictilis labrum detergere, sexta  
ritumq; argenteum frigidaæ aquæ plenum  
demitte. Bibitur heminis per interval  
la singulis, vsq; ad quinas, ita vt interce  
dentibus spatijs, potâtes ambulant. Dio.

**Lactuca**  
**sylvestris.**

**LACTVCÆ** sylvestris succus ad  
eadem valet, sed viribus infirmior. Repo  
nitur in fictili nouo lac eius, antea, vt in  
alijs liquaminibus moris est, insolatū.

**LADANVM** fit ex altero genere  
cisthi, quod ledon aliqui vocant. Siqui  
dem cum cisthi frondes pascuntur capræ,  
hirci q; pinguitudinem conspicuè barba

**Ladanū.**

F iij



# 88 APPARATVS SIMPL.

carpunt, et suo lentore villosis cruribus  
adhærescentem reportant. quam de Pes-  
centes incolæ, colantesq; cogūt in offas,  
& ita recondunt. Alij vero attractis funi-  
culis, insidentem fruticibus lentorem ab-  
stergunt, conglomerantq; in ladanum.  
Maxime probatur odoratum, subuiride,  
facile mollescens, pingue, quod arenas  
non collegit, nec squallore oblitum est,  
resinosum. quale in Cypro gignitur. Ara-  
bicum verò Libicumq; vilius. Diosc.

Lana, et  
lanarum  
medicina

Succidæ LANAE molles è collo, fe-  
minibusq; laudatissimæ habentur. Cre-  
matarum lanarum cinis medicamentis  
exquiruntur. Vruntur autem mundæ, et  
carptæ, in fictili crudo, cæterotum more.  
Nec secus fimbriati marinarum purpura-  
rum flocculi cremari solent. Aliqui cum  
sordibus lanas carpunt & melle irrigāt,  
eo denique modo vrunt. Alij in fictili  
oris patuli, verucula inter se distantia cō-  
ponunt, et cōcerptas carminatasq; lanas  
oleo ita suffusas, vt ne stillare quidē poss-  
sint, assulit tedæ subiectis, & eisdem lan-  
nisq; permutatim interstratis, leuiter succ-  
cedunt, et vltas tollunt. Quod si è tedæ  
pax, pinguitudōne vlla pfluxit, collecta



## MEDICAMENTORVM. 89

reconditur. Lauatur ad oculorū medica-  
menta. Cinerem in labellis, aqua addi-  
ta, manibus confricant, et confidere pas-  
tiuntur: idq; sæpius, mutātes aquā, donec  
linguam astringat, nec mordeat. Diosc.

**L A S E R P I T I V M** in Syria, Ar<sup>menia</sup>, Media, & Libya nascitur, caule **Laserpi-  
tium.**  
ferulaceo, quem maspetum vocāt. Laser  
ē radice atq; caule scarificatis colligitur.  
præfertur autem rufum, translucēs, myr-  
rhæ æmulum, non porraceum, odore va-  
lens, suauis gustu. quod dilutum faciliè al-  
bekit. Cyrenaicum si quis degustarit, hu-  
morem toto corpore ciet, blandissimo  
odore, aded vt ne os quidem gustati nisi  
paululum spiret. Medicum & Syriacum  
minus viribus valent, & magis virosum  
reddunt odorem. Laser omne antè quā  
siccescat, adulteratur sagapeno, aut fabæ  
lomento. quod maleficium deprehendi-  
tur gustu, odore, visu, & dilutiōe. Caulem  
aliqui silphion, radicē magudarin, et fo-  
lia maspeton vocauerunt. Efficacissimū la-  
ser, mox folia, postremò caulis. Diosc.

**L A T H Y R I D I S** succus tithymal **Lathyris.**  
si modo exceptus, eundem effectum præ-  
bet. Diosc. Grana huius septem aut novū cata



90 APPARATVS SIMPL.

potiæ mi octo deuorata, aut pota, aluum purgant.  
noris, id hæc cum ficu sicca, vel palmulis sumū  
est lathy, tur Dioscoridi. Sed aqua frigida postea  
ridis.

Huius sen  
tētix fuit  
Plinius.

sorbenda. Multis abundè grana tria vel  
quatuor ventrem deiciunt, vt quotidias  
na rusticorū experientia discitur. Quòd  
si hæc vera sunt, subit admirari quomō  
Lathyris grana vicena in aqua pura, aut  
mulsa semel pota, hydropicos sanare  
quidam memoriæ prodiderunt. Nimis  
enim excellere mihi hæc dosis videtur.  
Folia cum gallinaceo iure, aut oleribus  
decocta, eandem habent seminibus ope  
rationem, vt nobis auctor fuit Diosc.

Lentiscus

E L E N T I S C O liquan. cum ita  
fieri solet: Folia, cortex & radix in aqua  
coquuntur, et vbi abundè cocta refriges  
rataq; sunt, folia abijciuntur. aqua de  
ntio coquitur, donec mellis habeat cras  
situdinem. Diosco.

Ligusticū

L I G V S T I C O pro pipere vtuntur  
indigenæ, ad obsonia. Adulteratur semi  
ne quodam simili. quod facile gustu di  
scernitur: amarum enim est. Alij semen  
forniculi aut sesellis admiscetes, ligusti  
cum dolo vitiant. Diosco.

Lilium.

L I L I I foliorū succus adiecto melle



MEDICAMENTORVM. 91

aut aceto in æreo vase coquitur, ad vlcer  
ra vetusta, et recentia vulnera. Diosco.

L O R A, quam deuteriam, alij potius **Lora.**  
mon appellant, fieri solet, adiectis metre  
tis tribus aquæ, in vinacea, quibus trigin  
ta vini metretæ extractæ fuerint; calcatis  
vinaceis, expressoq; decocto ad tertias  
parteis, et additis in singulos congios  
modi eius qui remāsit, binis salis sextar  
ijs. post hyemem transfunditur in vasa.  
Lora intra annum vtendum. etenim celes  
riter exolefcit. Conuenit ægris quibus tis  
memus noxam vini, coacti sæpe deside  
rijs eorū obtemperare. item à longa va  
letudine se recoiligentibus. Fit et vinum  
quod adynamon vocant, loræ vires has  
bens, hoc modo: Pares aquæ et musti  
mensura coquuntur molli igne, donec ab  
sumatur aqua. quod, vbi refrixerit, elutria  
tum, picato vase recõditur. Alij Marinæ  
& cœlestis aquæ, mellis & musti pares  
miscent portiones, decapulant, et quadra  
ginta diebus insolāt. quo ad annū vtunt  
tur ad omnia eadem. Diosco.

L Y C I V M nascitur plurimū in Cap **Lycium.**  
padocia, Lycia, et plerisque alijs locis.  
aspera loca amat. Succī extrahendi ratio



92 APPARATVS SIMPL.

hæc est : Rami cum radiculis tusi et antè  
per multos dies macerati coquantur, tum  
abiectionis lignis itidem liquor, donec mel-  
lis crassitudo fiat. Adulteratur id lyciū,  
adiecta decoctioni amurca, aut absinthij  
succo aut felle bubulo. Innatais spuma  
inter coquendum exempta, oculorū me-  
dicamentis additur. reliquo ad alia vtun-  
tur. Simili modo fit lycium, semine ex-  
presso et insolato. Optimum quod vri pō-  
test, resinctumq; rubentem spumā osten-  
dit, glebis extrinsecus nigris, intus : cum  
fregis, rufis odore minimè viroso, cum  
amaritudine adstringens, crocino colo-  
re, cuiusmodi Indicum est, cæteris præ-  
stantius. Dioscorides.

Lyncis  
urina.

LYNCIS urinā, quam lyncurium  
appellant, simulac excernitur, glas-  
ciari coireue in calculi duritiā, vul-  
go creditum est. quare quod  
de ea proditum est, vanū  
enim esse cōvinci-  
tur. est enim qd  
à nōnullis  
voca-  
tur succinum pterygophoron,  
q; pēnas alliciat. Dios.



# MEDICAMENTORVM 93

M



**MAGNES** lapis optimus, qui ferrum facile trahit, colore ad corruscum vergente, densus, nec admodum gratus. Dioscorides.

**Magnēs.**

**MALABATHRVM** arbitrantur Malabathrum. aliqui esse Indici nardi foliū, falsi quādam odoris cognatione. permulta enim nardum olent, quemadmodum phu, asarum, niris. sectus autem res se habet. Nāq; malabathrum foliū sui generis est, quod Indicæ gignunt paludes, lentis palustris modo innatans aquis, sine radice. Id collectum statim lino transsuevit, et siccātū reconditur. Tradunt siccatis æstiuo feruore aquis, humum aridis fruticibus vri, qđ ubi non euenerit, ne amplius quidem res nasci. Laudatur recens, ex candido nigricans, integrum, nec fragile, odore caput feriens, quod diu insuati odore permaneat, et nardum sapore imitetur, nullo salis gustu. Infirmum verò et minus contusum, præsertim si cariosum virus olet, vitiosum est. Easdem nardo fortitur vires, sed efficacius omnia præstat.

**Delectus.**



94 APPARATVS SIMPL.

Urinam vehementius ciet, ac stomacho magis prodest malabathri vis. Diosc.

Mandragoras.

MANDRAGORAE succus fit & cortice recētis radicis tuso, & prælis subiecto; qui insolatus ubi concreuerit fictili reconditur. Malis quoq; succus deprosmitur, sed aliquāto ignauior. Delibratur radix, & traiectus lino cortex, ad vsum suspenditur. Scarificata punctisq; multifariam aperta radice, erūpens lachryma, eauo vase recipitur. liquamentum autem succo lacteo præstātius est. sed nō ubiq; vt experientia docet radices lacteū succum delachrymant. Diosc.

Manna.

Δροσό-

μελι.

Ρερόμε

λι.

Delectus.

Adulteratio.

MANNA illa optima censetur, quæ recens est, splendens & candicans, gustu melleam dulcedinem repræsentans, nullo surculos aut foliola implicans. huius proxima est subcitrina. peiſſima est fusca. cornosa, antiqua. Impoſteros Mannam adulterant cū saccharo et foliulis senæ. Sed fraus detegitur, quod præcedēte tempore mollescit, et liqueſcit. Itaq; tametsi Manna ijs quibus insederit ita pertinaciter aliquando hæreat, vt non nisi cum fragminibus eorū decerpatur, ad dolum tamen cuitandum, præstat eam eligens



**MEDICAMENTORVM. 95**

que nullis lignorum aut foliorū fragmē-  
tis admixta est. Dosis Mānæ Serapiōi **Dosis.**  
est a drachmis decē ad viginti. Mesuæ  
à drachmis sex vsq; ad quidecim: Alijs  
ab uncia vna dari pōt ad uncias tres.

**MARRUBII** succus foliis tuis ex **Marru-**  
primitur, et sole cogitur. Diosc. **bium.**

**Lentiscus** resinam gignit, quæ **LEN-**  
**TISCINA** cognominatur, et ab alijs **Lentisci-**  
quibus **MASTICHE**, Optima et co- **na resina.**  
piosissima in insula Chio prouenit. Fræ- **Mastiche**  
fertur nitidulæ modo resplendescens, et  
candore Thyrrhenicæ ceræ similis, adul-  
ta, retorrída, friabilis, odorata, stridorem  
ædens. Viridis autem inferior est. A dul-  
teratur thuris resinæq; pineæ nucis mi-  
stura. Dioscorides.

**MEDULLA** laudatissima est cer, **Medulla.**  
uina. mox vitulina. post hanc taurina,  
dein caprina, et ouilla. Colliguntur æstas-  
tis exitu, cum appetit autumnus. quippe  
cū alijs anni temporibus concremens-  
tum sanguinis, et veluti caro friabilis, in  
oñibus inueniatur. nec facile cognosci  
potest, nī quis eam oñibus extrahat et re-  
condat. Curantur recentes, adipis mo-  
do, aquæ respersu subactæ, selectisq; oñi-



96 APPARATVS SIMPL.

bus tantisper clotæ, et in linteū expressæ,  
donec aqua sincera emanet: et deterfa  
sorde pinna, si qua innatet, liquatæ in du  
plicato vase in pilam exprimitur. et ubi  
coiere, omni sæce, quæ ad ima sedit, de  
rasa, fictili nouo reponuntur. quòd si li  
bet ieuratas reponere, facito omnia quæ  
de anserum et gallinarum adipe demon  
strauimus. Dioscori.

**Mel.**

Principem locū obtinet M E L, quod  
Atticæ regionis est, præcipuè ex Hymeto  
to, mox Cycladibus insulis, et è Sicilia,  
cognomine hyblæum. Magis probatur  
dulcius et acre, odoratus, sublaui, nec  
humectum, graue, et minimè fluxum,  
quod ob sequacem lentitiā non facili  
abrupitur, tractumq; resilit in digitos.  
Primatū tenet in mellis genere vernum.  
deinde æstium, hybernū verò, vtpote  
quod crassius cōstet, deterrimū reputatur.  
ceraginis halitum expirat. Diosco.

**Melantoria.**

M E L A N T E R I A geminæ est ori  
ginis, quædam in faucibus cuniculorū  
quibus æs eruitur, salis modo, cōcrescit.  
alia verò in summa facie supradictorum  
locorum coit, quæ terrena est. quinetiam  
inuenitur in Cilicia, et alijs quibusdā re  
gionibus



## MEDICAMENTORVM 97

gionibus, foetilis quædam. Præstat, quæ sulphuris colorē trahit, lævis, pura, æqualis, et quæ contactu aquæ confestim nigrescit. Vim causticam eam obtinet, quā et misy. Dioscorides.

MELIOTOS, siue SERTV. Melilotos L A Campana laudatissima in Attica et siue Seru Cyzico et Chalcedone nata, cuius color laicapana vicinus est croco, boni odoris. Nascitur et in Campania circa Nola, colore i luteum languescēte, odore infirmo. Diosc.

MIST assumendum natione Cypriū, Misy. auri simile, durum. quod friando auri colorem imitatur, & stellæ modo splendet. Vim habet et vitionē cum chalcide eandem, præter quā quod psericum ex eo non conficitur, excessus defectusque ratione tantum differens. Aegyptiū autē cæteris præstat, vtpote quod efficacius habeatur. sed ad ocularia medicamēta multo supradictō inferius. Diosc.

MOLYBDAENA optima est siue Molybdaena. ua, argēteæ spumæ æmula, modicè splendens, cum teritur rufa, cocta cū oleo iocineris colorē trahit. Vitiosa est quæ aërem aut colorem plumbeum refert. Gignitur ex auro, et argento. Est etiam quædam

G



98 APPARATVS SIMPL.

foetilis ad Sebastia, et Corycum inuenta, quo in genere probatur, quæ lapidosa nō sit, aut recrementosa, sed nitens, et flaua. Vim habet spumæ argenti, aut cremēto plumbi similem. Vritur, lauatūq; eodem modo.

Mori succus.

MORI succus. decoctus, autē æreo vase atq; insolatus, adstringentior redditur. Diosc. Sed inolefcit vis eius, adiecto scisili alumine, galla, croco, & myrrha. item myricæ semine, iri, & thure. Imāmatura mori pōma siccantur, tusaq; acis norum rhois vice obsonijs miscentur, vt coelicolas iuuent. MORI radix circiter messem incisa, facto in ambitu scrobe, succum emittit, qui postridie concretus inueniri solet. Diosc.

Mori radix.

Bryon. Muscus.

BRYON, id est M V S C V S, à quibusdam Splachnon appellatur. in cedro arbore, populo alba, & quercu inuenitur. Optimū est cedrinum: proximū populū, in quo genere candidū & odoratiū præstat, nigricans improbat. Diosc.

Myraba-  
lani vel  
myroba-  
lana fm  
Arabes.

MYROBALANI lutei seu flauī, quos citrinos vocant, ex herbaceo colore flauescētes, eligendi sunt spissi, graues, seu ponderosi, exili nucleo, cute crassa, &



# MEDICAMENTORVM. 59

gummosi. Cepuli, deligendi sunt, am-  
pliores, grauiiores q̄s, ex fusco rufescentes,  
hoc est subnigri, vergentes ad ruborem,  
carnosi, spisso cortice. Empelatici, siue  
emblici eligi debent, cute ossibus hæren-  
te, lapillorum penè figura, carne amplio-  
re, minutis ossibus, densi & graues. Be-  
lethzici, eadem quasi forma spectantur  
qua empletici. eligendi ergo sunt maio-  
res, erassiores, cortice densi, & pōderosi.

Nigri, quos à colore cœruleo vulgus  
Indos nominat, eligendi sunt solidi, siue  
nucleis, oliuæ forma, ponderosi. hi à recē-  
tiore Græcia Damasonij vocitātur. Ea  
omnia Myrabolanorū genera seu differē-  
tiæ, ab officinis ostēduntur. Quibusdā  
genere neutro efferuntur, & hoc ordine di-  
geruntur, Lutea seu flaua, Inda, Cepula,  
Empelitica, Belethziea. Dosis Myro-  
balanorum est à drachmis duabus ad  
semunciam, vel drachmas sex in infusio-  
ne: & a drachma vna ad duas in substā-  
tia, vt voluit Mesue. Myrobalani Aëtio,  
binum, aut ternum denariorum pondere  
triti peculiariter superuacuū capitis hu-  
morem exhauriunt: sed flaua, bilem fla-  
uam; auram, nigra detrahunt: quemad-

μυροβα

λανοι.

Cepuli. 2.

Empelitis

ci. 3.

Belethzi

ci. 4.

Nigri. 5.

Dosis.

G ij



100 APPARATVS SIMPL.

modum pituitam cepuli.

Myrrha.

Myrrha  
troglody  
tica.

MYRRHA lachryma est arboris. quæ in Arabia gignitur, Aegyptiæ spi-  
næ non dissimilis. è cuius vulnere deflus-  
it lachryma in subjectas tegetes. alia cir-  
cum caudicem concrescit. Dicitur ex his  
aliqua pedalisimos, præpinguis, qua ex-  
pressa, stactæ emittitur. alia gabirea, pin-  
guissima, læto & pingui solo nascens. ea  
copiosam sudat stactem. Omnium prima  
est, quæ troglodytica appellatur, accepto  
cognomine ab loco in quo puenit, splen-  
dens, subviridis, ac mordens. quinetiam  
legitur tenuis quædam, quæ à troglody-  
tica secunda est, bdellij modo mollis, ve-  
rum odore grauiuscula, apricis nascens.  
Alia caucalis cognominatur, præter mo-  
dum exoleta, nigra, & retorrída. Om-  
nium deterrima, quæ ergasima dicitur:  
pingui carens, cano situ obducta, acris,  
ad gummi imaginem uergens, & viri-  
bus eius proxima. improbatur aminnea  
cognomine. ex ijs pastilli fiunt, sæd è Pin-  
guibus pingues, & odorati: è sicciorebus  
haudquaquam pingues, & inordinari-  
minus odore pollet, quæ oleum non ad-  
misit, cum in pastillos digerebatur. A dul-



# MEDICAMENTORVM. 101

teratur macerato gummi aqua, in qua myrrha maduerit. Eligenda est recens, squallore obsita, levis, vndiq; concolor, quæ contracta venas, vnguiū modo candidas & læues ostendat, minutis glebis, amara, acris, odorata, calefaciens. sup uacua & inutilis est ponderosa, coloris picel. Dioscori. Fit è myrrha, perinde atq; thure, fuligo, & vt postea ostendemus, ad eadē conueniens. Diosco.

Bæotica M Y R R H A, dissecta radix Myrrha  
est arboris cuiusdam in Bæotia nascētis. Bæotica.  
Melior est quæ myrrham odore repræsentat. Dioscorides.

M Y R T I baccis virentibus succus Myrtus.  
exprimitur, item folijs aduso vetere vino aut aqua coelesti. Guius recentis vsus est. Nam exiccatus planè cariem sentit, & vires amittit. Diosc.

M Y R T I D A N V M dicitur adnatum inæquabile, verrucosum intumescensq; & concolor. quod perinde quasi manus myrti caudicem amplectitur. magis quàm myrtus adstringit. tusum additu austero vīno reponitur, coactumq; in pastillos siccatur in vmbra: multo efficacius & folio & semine, cerato, pessis, in



sessionibus, cataplasmatibus admistum, ubi  
adstringendum aliquid est. Diosc.

N

Nardi ge-  
nera.

A R D I duo genera:  
vnum Indicum, alterum  
Syriacum appellatur, nō  
quod in Syria pueniat,  
sed quod montis in quo  
oritur, pars vna ad Sy-

rios, pars altera ad Indos Hectitur. Ex  
hoc Syriaci genere præcipuū est recens  
& leue, largam gerens comam, flauū eo-  
lore, perquam odoratum, ac cyperū redo-  
lens, breui spica, amaro sapore, linguam  
siccante, quod diu in sua odoris gratia  
permaneant. Ex Indicis, autem nardum  
quoddā Gangitis vocatur, à fluuio Gan-  
ge, apud quem nascitur, montem præter  
fluente, quod genus ob multam loci, in  
quo prodit, viginem, viribus infirmius  
est, atq; procerius adolescit, plures ferens  
spicas ab vnica radice, comosas, vnaq;  
cōuolutas, ac grauitè olentes. Montanū  
autem odorotius, spica breui ac mutila,  
odore cypero vicino, cæteras habens Sy-  
riaci dotes. Est & genus quoddam cui  
Sampharitico nomen locus indidit, frus-



# MEDICAMENTORVM. 103

tice breui, in magnas se spargens spicas,  
candidiore interim medio caule, hircorū  
virus supra modum redolēte, quod im-  
probat. Madefactum vendi solet. quod  
vitium ex eoprehenditur, quod can-  
dida sit spica & squalida, nulloq; pulue-  
re obsita. Adulteratur stilbio cum aqua  
aut palmeo vino, inspissationis ponde-  
risq; causa inspirato. Intueri autem oportet  
si lutum radicibus insideat, & incers-  
oiculo puluerem excutere, eluendis mas-  
nibus vtilem. Diosco.

NARDI Celtici cauliculorum & ra Nardum  
dicum duntaxat vsus est, & odoris suauis Geltricū.  
tas. unee pridie fasciculos aqua abluere  
expedit, & exempta terra paulo solo atq;  
humentis subiecta charta reponere, post tri-  
die repurgare. siquidem vtile, cum ace-  
roso, alienoq; propter humoris vim, non  
excutitur. Adulteratur imposita herba si-  
mili, quæ hirculus vocatur, ab odoris gra-  
uitate: sed facilis cognitio. namq; herba  
candidior est, sine cauliculo, minoribus  
solijs, radice neq; amara, neq; odorata,  
vti verum nardum est. Itaq; radices atq;  
cauliculi, abscctis solijs triti secernuntur,  
vino excipiuntur, digerunturq; in pastis

G iij



104 APPARATVS SIMPL.

Ios, & ita fictili nouo diligenter operto: afferuari debent. Laudatur maximè recens, iucūdi odoris, radice numerosa cohaerens, plenum, nec fragile. Ad eadem quæ Syriacum pollet: sed vehemētius vrinam cit, & stomacho vtilius est. Diosc.

Nitrum.

Præfertur NITRVM leue, roseo colore, aut candido, in foramina dehiscēs, perinde quasi spongiosum quiddā. quale ex Bumis affertur. Diosco.

Nitri spuma.

NITRI spuma optima esse putatur, leuissima, glebosa, friabilis, colore penè purpureo, aut spumosa, & mordens. qualis ex Philadelphia Lydiae defertur. secunda est Aegyptia. quin & Magnesia Cariae gignitur. Vim & vitionē salis habet, tam nitrum quàm spuma eius. Aliq̃ super prædicta carbonibus vrūt, subiecta prius testa noua, donec incandescant. Diosc.

Oenāthe.



OENANTHE vocatur vitis syluestris fructus, eūm floret. Recondi debet fictili non picato, collecta quæ, substrato linteo, in vmbra siccat. Laudatissima in Syria & Cilicia &



# MEDICAMENTORVM. 105

Phœnice. Dioscorides.

OE S Y P V M vocant Græci, succida  
rum lanarum pinguitudinem. Cuius par Ocsypum  
randi ratio hæc est: Succide molles, ra  
dicula non curatæ, calida aqua lauatur,  
& quibuscunq; fordibus expressis, & in la  
bellum oris ampli coniectis, aqua infun  
ditur, magnoq; impetu ligula, vti respu  
met, agitur, aut lignea rude validiuscu  
lè conturbatur, quò largius sordida spu  
ma colligi possit, deinde marina resper  
gitur. & cōsidente pingui quod supernas  
tabat, collectoq; in altero fictili vase, de  
nuo aqua in labellum fusa agitur. spu  
ma iterum mari. Perfunditur, & demum  
eximitur. hoc tantisper fieri solet, dum  
cōsumpta pinguitudine nihil prorsus spu  
mæ extet. collectum ocsypum manibus  
emollitur. & si qua insedit spurcitia, con  
festim demitur. exclusaq; sensim omnè  
aqua. recētiq; effusa, manibus misceatur,  
donec admotū linguæ ocsypum, adstrin  
gat leuiter, nec mordeat: atq; pinguae can  
didumq; spectetur. tum in fictili vase cō  
ditur. Verùm omnia feruido sole fiant.  
Nonnulli excolatū pingue frigida aqua  
eluant, & manibus, non secus atq; ceras



106 APPARATVS SIMPL.

tum, multeres, confricant. ita enim candidius redditur. Alij elotis lanis & foribus quibuscūq; exemptis, ac lento igni in æneo vase ex aqua decoctis, pingue quod supernatat collectum, aqua, vt diximus, lauant: colatumq; in fictilem pastellam, quæ calidam aquam contineat, linteo operiunt, atq; soli mundant, donec candidū fiat, & satis crassum. Alij bidui spatio aqua effundunt, nouamq; adiiciūt. Melius est læue, radícula non curatum, quod succidarum virus oleat, & si manu in concha fricetur cum aqua frigida, albescat, nihil in se duri aut cōcreti habēs. veluti quod cerato aut adipe adulteratur.

Oesypum in testa noua torretur, donec redactū in cinerem, pinguitudinē amittat. Ex eo etiam fuligo colligitur, vti demonstrauimus, quæ in oculorum medicamenta commodè addi solet. Diosc.

Oleæ æthiopicæ  
lachryma

O L E Æ. Aethiopicæ lachryma scāmoniaē similis est, fulua, stillis exilibus constans, mordax. quæ autem ammoniaci, aut gummi similitudinē refert, colore nigricans, nec gustu mordens, supuacua est. Nostrates oleæ, oleastriq; similem lachrymā sudant. Appellatur aut Aethios



# MEDICAMENTORVM. 107

pica, & agrestis olea. Diosco.

**O L E V M** candidum fit hoc modo: **Oleū can-**  
 Album colore nec anniculo vetustius, in didum.  
 nouum fictile oris patuli funditur, centū  
 heminarum mēsurā, & sub solem media  
 quaq; die concha refunditur; ex altoq;  
 demittitur, vt assidua deuolutione, iētrūq;  
 agitatum respumet; octaua die focum  
 græcum mundum quinquaginta dena-  
 riorum pondere, calida aqua madefactū  
 donec emollescat, in supradictum oleum  
 deiicitur, ita ne extillet aqua. postea tes-  
 tæ præpinguis picæ, assulatim cæsæ  
 æquale pondus adiecitur, & transactis  
 octo diebus, oleum cōcha mouetur. Vbi  
 candorem contraxerit, in vas nouum ve-  
 tere vino affusum recondi debet, substras-  
 tis fertulæ Campanæ corollis drachmas  
 vndecim pendentibus, cum pari iridis  
 pondere. sin minus, rursus soli mandan-  
 dum, & idem minus obeundum, vsque  
 dum inalbescat. Diosco.

**O L E Æ** syluestris exprimitur succus **Oleæ syl-**  
 tus folijs, affuso vino aut aqua, siccatusq; uestris suc-  
 sole in pastillos digeritur. sed longè va- cus.  
 lidior ad recondendum succus habetur,  
 qui cum vino quā cum aqua expressus



## 108 APPARATVS SIMPL.

est. vruntur cum floribus folia, vt spodij vicem cinis præstet, in cruda olla, oblito ore luto, vsq; dum siglinum percoquatur. restinct aq; vino & rursus subacta, eodem modo vruntur. postremo cerusæ modo elota coguntur in pastillos. Huiusmodi cinerem in medicamentis oculoꝝ cõstat spodio non cedere, sed eisdem viribus præditum esse putandum est. Foliorũ sasiluæ oleæ eadem vis intelligitur, sed aliis quanto inferior. vnde ocularibus medicamentis ob suam mitiorem vim conuenientior est. Sudor ligno virenti accenso manans, illitu sanat lichenas, fursures, & scabiem. Diosco.

Oleum Sicyoniũ.

O L E I sicyonij cõponendi, ratio hæc est; In lebetem oris latui stanno inductũ, funditur olei a'bi quod crudæ oliuæ reddiderunt, congitis vnus, aquæ semis congius, leui id igne coquitur, leniter mouendo. at vbi bis efferbuit, & substracto igne refrixit, innatans oleum cõcha decapulatur: & adiecta noua aqua conseruescit, & reliquis vt diximus peractis reponitur. In Sicyonia maxime fieri cõsuevit, Sicyonij inde accepto cognomine Calsactoriam ad quendam vsq; modum



## MEDICAMENTORVM 109

vim habet. Febri ac neruorum vitijs prodest. foeminae ad commendandum faciei nitorem co vituntur Diosc.

Omphacinū appellatur O L E V M , Oleū om  
quod ex immaturus oliuis exprimitur. phacinū.  
Præstat recens, odoratum, quod nō mors  
deat. Tale vnguentorum compositionis  
bus idoneum intelligitur. Diosc.

O M P H A C I O ' N , succus est acer Ompha  
bæ vuz, nondum maturescens ē Thasia cium.  
vite, aut Aminæa. Oportet autem ante  
canis ortum, expressam melliginem in  
rubrō ære, luteo coperto, in solare, vsque  
dum cogatur: semperq; quod ceruici va  
sis concretum hæsit, reliquo humeri per  
miscere. noctu à subdialibus locis in les  
ctum referri. quādoquidem nocturni ro  
res ipsum cōcrescere non sinunt. Eligen  
dum est flauum, friabile, vehementer ad  
stringens, & linguam mordens. Sunt qui  
coquendo melliginem cogant. Diosc.

O P I V M optimum habetur graue, Opium.  
& densum, gustu amarum, odoratu sopo  
riferum, quod facile aqua diluitur, læue,  
candidum, neq; asperum, neq; grumos  
sum, quod inter colandum non vt cera  
orat, & in sole diffundatur, dein admos



# 110 APPARATVS SIMPL.

tum lucernis, non atra luceat flamma,  
extinctum deniq; odoris vim conseruet.  
Sed opion glaucio, gummi, aut syluestris  
lactucæ succo, adulterant. Verum glaucio  
fucatum, in dilutione croci colorem  
reddit: lactucaceo succo fictum, exiliter  
spirat, & asperius spectatur: gummi, vi-  
tium, splendet, & infirmum est. Nec  
desunt qui eò dementiæ deuenerint, vt  
adipem ei admiscerent. Fictili nouo tor-  
retur ad oculorum (medicamenta, dum  
mollius, atq; rufus appareat. Discorides.

Vide plura in P A P A V E R E.

P

Palma elate.  
Spatha.



A L M A, quam aliqui  
Elaten aut Spathā ap-  
pellant, fructus palmarum  
adhuc florentium, inuolucrum  
est calyxq; quo in spissamenta vni-  
guentarij vtuntur. Optima habetur odo-  
rata, astringens, ponderosa, præclusa, in-  
tus pinguis. Inuolutusq; in ea elate frus-  
ctus, quem suo amplexu fouet, elate etiā  
vocari solet, & ab aliquibus borassus.  
Astringit, & sputhæ effectus præstat, nō  
sic vnguētis expetitus. Alba medulla cau-



## MEDICAMENTORVM. III

dicis recens in cibo, aut decocta eadem facit quæ borassus. Diosco.

Nuclei P A L M A R V M, cæterorū *Palmarū* more cremati in crudo fictili, & vino res nuclei. stincti, cinere loto, spodij vicem efficiunt, miscēturq; in calliblephara, quod si non iustam vitionem acceperint, de nouo cremandi. Diosc.

P A N A C E S nascitur in Cyrene Li *Panaces.* byæ, & Macedonia. Excipitur succus incisa radice, recenti caulium pullulatu, eacandidum succum emittit, qui siccat in summa cute croceum colorem cōstrahit. Effluentem autem succū excipiūt, folijs excauato solo stratis, quæ siccata tollūtur. Simili modo caule mesibus inciso, profluentem succum eximunt. Meliores ex radicibus, albæ, rigentes, distensæq; siccæ, quæ cariem non sentiant, aromaticæ, fenuentes gustu. Fructus ex media ferula cibo idoneus est. sed ex agnatis stolonibus, ab usu cibario abhorret. Maxime in hoc succi genere probatur, quam amarissimus interne albus, aut subfuluus, foris ad croci colorem inclinans, lauis, pinguis, friabilis, tenet, statim in aqua eliquescens. grami odore niger imo



## 112 APPARATVS SIMPL.

probat, ac mollis. Adulteratur ammos  
niaco aut cera. Sed synceri experimen-  
tum est, si digitis in aqua friatus resotua-  
tur, & lactescat. Dioscorides.

**Pancreatiū** PANCRA TIV M scillæ vires &  
præparationem habet. eodemq; pondere  
in morbis efficaciter assumitur. cui tamē  
mitior quā scyllæ facultas inest. Radis  
cis succus cum erui farina digeritur in  
pastillos. qui hydropicis splenicisq; cum  
hydromelite, commodissime dantur.  
Dioscorides.

**Papaveris calyces.** PAPA VERIS calyces tunduntur  
virides, & digeruntur in pastillos, qui sic-  
cati ad vsum reconduntur. Capita quoq;  
per se in aqua coquantur ad dimidias,  
iterumq; adiecto melle, dū humor coëat  
in eclegmatis lentorem. id medicamē-  
tum in tussi, arteriæ fluxionibus, & coeli a-  
corū affectu, doloris leuamentū præbet.  
efficacius tamē redditur, addito hypoci-

**Papaveris sthidis succo, & acacia.** Diosc.

**nigri ca, DE MECONIO ET OPIO.**  
pita & fo Aliqui capita ipsa, nigri PAPA VE-  
lia. RIS & folia tundunt, & prælo expris-  
Meconi si munt, terentesq; in mortario, digenuit in  
& Opiū. pastillos. id Meconium vocatur, multum  
opio



MEDICAMENTORVM 113

opio ignauius. Porro opij faciundi ratio  
hæc est: Cum ros in eo exaruerit, cultro  
decussatim in stellas, ne penitus adigas-  
tur, ex obliquo in rectum summa cute in-  
cidere oportet, lachrymam exeuntem, di-  
gito in concham abstergere: nec multo  
post redire, vt cōcreta inueniatur. etenim  
quæ tum, aut postero die etiã offenditur,  
in vetere pila teri debet, & in pastillos co-  
gi. cum tamẽ inciditur, retrocedendũ est,  
ne vestibus succus deradatur. Diosc.

PEPLI fructus tusus & feruefactus **Peplis.**  
reconditur. Pepli semine potio, aluus **Dosis.**  
soluitur. Media potio est acetabuli men-  
sura in aquæ heminis tribus: & cibis in-  
spergitur, obsonijsq; , ad molliendam  
aluum. Peplis colligi, & reponi, ac da-  
ri, vti peplos, et sale cōdiri solet. Easdem  
habet vires. Diosc.

PEPONIS succus cum semine, ad **Pepo.**  
secta farina, siccatus in sole cogitur in  
smegmata, quæ faciem repurgant, et ni-  
torem afferunt. Diosc.

PEUCEDANI tenera radix cul **Peucedas**  
tello conciditur, profluensq; è plaga suc- **num.**  
cus vmbre mandatur. in sole siquidem  
confestim euanescit. Colligitur capite

H



# 114 APPARATUS SIMPL.

prius et naribus rosaceo perfusis, ne capitis dolor premat, et vertigo sentiatur. affatione radix inutilis fit. Tam lac quàm succus radice et caulibus extrahi solet, sicuti è mandragora. verùm inefficacior succo lachryma habetur, et velocius expirat. Interdum etiã concreta inuenitur lachryma, thuris similitudine, caulibus radicibusq; adhærens. Præfertur succus è Sardinia & Samothrace, colore rufo, odore graui, feruens gustu. Diosc.

Phrygius  
lapis.

P H R I G I V S lapis, quo insectores in phrygia vtuntur, à qua nomen accipit, nascitur in Cappadocia. Optimus habetur pallidus, modicè grauis, non solida corporis compage, intercedentibus albis segmen'tis, vt in cadmia. Vritur autè vino optimo perfusus, viuisq; carbonibus obrutus, perflatur assidue foliis, donec mutato colore rufescat. rursus extractus eodem vino restinguitur. hoc iterũ & trinis vicibus faciendum. attendendũ tamen, ne minutim cõringatur, et in fuliginẽ euanescat. Lauatur vt cadmia, Diosc.

Phu.

P H V adulteratur radice rusci ammistis: sed maleficiũ deprehenditur: quoniam hæc dura est, & frígenti cõlumnax,



# MEDICAMENTORVM. 115

sine vlla odoris gratia. Diosc.

PICE & PINI fuligo ad calli-  
blephara, & librarij atramenti cōfectio-  
nem excipitur. Diosc.

Piceæ et  
Pini fuli-  
go.

PICIS fuligo liquidæ fit hoc mo-  
do: In lucerna noua quæ ellychnium ha-  
beat, nōnihil picis incendito, lucernamq;  
fictili vase in clibani speciem cōformas-  
to, superius in angustum fornicato, infe-  
rius perforato, vt clibani esse solent, ope-  
rito, & adoleri finito: cōsumptoq; li-  
quore nouum infundito, quoad sufficientē vsui  
fuliginem collegeris. Diosc.

Picis liq-  
dæ fuligo

E pice fit quod PISSELÆON  
appellant, separato liquore aquoso, qui  
supernatat pici, sicut serum lacti. Nam  
expansa, quādiu pix coquitur, supra cor-  
tinam vellera pura madesunt, acceptoq;  
halitu eius exprimūtur in vas. Quas pix  
liquida, præbet vtilitates. Diosc.

Picinum  
oleum.

PIPER nigrum, vt pote quod tempe-  
stiuam maturitate collectum sit, odoratum  
esse constat, candido suavis, acrius, & ori-  
gratius, necnon ad condimenta vtilius.  
sed candidum, & adhuc in acerbum ver-  
gens, albo & longo infirmius est. Eligi  
oportet grauiſſimum, plenum, nigrū, sine

Piper nis-  
grum.

H ij



116 APPARATVS SIMPL

multis rugis, recens, miuimè fursurosum.  
Intueniuntur etianum in genere nigri se-  
mina nutrimento defecta cassa, inania,  
minimiq; pōderis, quod vocant brasma.  
Dioscorides.

Pisciū Hu-  
natilium  
pinguia.

PISCIVM Huuiatilū pinguia per  
unctis oculis claritatē adferūt, si in sole li-  
quescant, & mellis admisceātur. Diosc.

Pissasphal-  
tum.

Nascitur in Apolloniatarū agro circa  
Epidaurū quæ PISSAPHALTO S  
appellatur. Ea Ceraunijs montibus deuo-  
luta impetu Huminis rapitur, æstuq; in li-  
tus expuitur, illic coacta in glebas, mista  
bitumini picem redolet. Diosc.

Pityusa.  
Dosis.

PITYVSA E (alsebram vocat Me-  
sue, nostri esulam) corticis radicis dosis  
est, à ceratijis duobus vsq; ad septem, &  
lactis ab vno ad tres. Quæ nimis est exi-  
gua quātitas. Dioscorides nanq; radicis  
pityusæ drachmas duas, fructus vnam,  
succu cochlearium, foliorum ternas dra-  
chmas exhibet.

Pix arida

P I X arida. liquida pix decocta in  
spissam coit, quam vocant aliqui palim-  
pissam. quo in genere quædam visci mos-  
do lentescit, boscas cognominata. altera  
sicca est, Probat purā, pinguis odorata,



# MEDICAMENTORVM. 117

subrufa resinosa. Talis Brutia & Lycia, pi-  
cis resinæq; simul naturā habētes. Diosc.

Lotura P L V M B I sic fit : In mor- Plumbū  
tarium plumbeum aquam iniiciens, pi- elotum.  
stillo plumbeo terito, donec nigrescat  
aqua, et limi modo crassescat, aut lutus  
lenta reddatur. linteolo deinde colato,  
aquam supinfundens, quo facilius quic-  
quid est resolutum incerni possit. hoc ite-  
rum facito, vsq; dum satis tibi habuisse  
videatur. vbi cōsederit, priore aqua effu-  
sa, nouam adijciens, vt cadmiā lauā-  
to, donec nulla extet nigritia. postea in  
pastillos cogens reponito. Quidam sco-  
bem mundi plumbi lima quæsitam, mor-  
tario pistilloq; lapideis terunt, aut mani-  
bus cum aqua paulatim adiecta fricant,  
donec nigrescat. mox vbi id pessum ierit,  
effusa aqua, colligūt in pastillos. nam tri-  
tum vehementer, cerusæ simile redditur.  
Alij elimatæ scobi modicam plumbagi-  
nem adijciunt : affirmantes ita elotum  
plumbum præstantius esse. Diosc.

Vritur P L V M B V M sic : Super Plumbū  
quāntenuissimas plumbi laminas, fictili vstum.  
nouo inditas, sulphur inspargito, addi-  
tisq; alijs rursus laminis, interiecto semp

H iij



# VI 8 APPARATVS SIMPL.

sulphure, vsq; dum vas expleueris, succē-  
dito fragante autem plumbo, ferrea rus-  
de verato, donec perfectē redigatur in  
cinerem, nihilq; ē plumbo nō vstum hæ-  
serit. tum demum, obstructis naribus,  
eximito. alioquin halitus plumbi noxius  
sentitur. Aut elimatum plumbi scobem  
in olla cum sulphure vrito. Alij laminas  
in fictili crudo, vt dictum est, imponunt  
fornaci, aut foco, et circumlinentes oper-  
culum, dato exili spiramento, vrunt. Alij  
pro sulphure cerusam aut hordeū inspar-  
gunt. Alij integras laminas imponētes,  
acri igne vtuntur, et rudicula ferrea con-  
tinue mouent, dum in cinerem soluantur.  
sed difficilis huiusmodi vñio, et si vhe-  
mentius vratur, contrahit spumæ argenti  
colorem. magis tamen nobis placet pri-  
ma vrendi ratio. Plumbū vstum lauatur  
vt cadmia, et reconditur. Eosdē effectus  
habet, quos plumbum elotum, sed multis  
to acriores.

Plūbi res-  
cremētū.

P L V M B I recrementum, quod scos-  
riam vocant, optimum est, densum, fra-  
ctu contumax, cerusam planē repræsen-  
tans, nihil plumboſi habens, quod ad lu-  
scum colorem accedit, et vitri splendorē



# MEDICAMENTORVM. 119

imitatur. Eadem quæ plumbū exustum potest, sed magis adstringit. Lauatur in mortarijs infusa aqua, et refusa summa aquæ parte, quæ luteum colorem duxit. idq; sæpius, dum recrementum absumatur, dein vbi cōsederit crassamentū, aqua effusa, digeritur in pastillos. **M O L Y B** Melyb-  
**D O I D E S** lapis à plumbi similitudine doides le-  
dictus, respondentem recremēto vim habet, et eodem modo lauatur. Diosc.

**P O L I V M** melius est montanum. Polium.  
Dioscorides.

Melius et efficacius est **F O L I P O** Polypo-  
**D I V M** quod in vetustis arborū, et ma-  
xime montanarum quercuum nascitur, Delectus,  
quàm quod in petris iuenitur. Hoc enim  
superfluam habet humiditatem, et (vt in-  
quit Mesue) indigestam, quæ flatu, nau-  
seam et stomachi subuersionem excitat.  
Ulli autem querno Polypodio bonitatis **Bōi poly**  
notas octo Mesue attribuit, sed obscure **podij nos**  
multum, et non conformiter bonis aucto-  
ribus. Deligendum itaq; censemus Poly-  
podium illud, quod eas habeat proprietates **re tradu**  
tur à Me-  
tes, quas illi suprā ex Dioscoride et Plin-  
nio assignauimus. Dosis Polypodij est **Dosis Pol**  
Mesue à drachmis duabus vsq; ad au-  
lypodij.

H i i i j



## 120 APPARATVS SIMPL

reos quatuor. Aëtius expurgatæ radicis scrupulos sex, qui in aqua multa præferbuerint, exhibet. Orib. drachmas duas coquit in ptisanæ succo, datq; bibendum succum. Sunt qui vnciam integram sine noxa dederunt.

Pompholyx.

POMPHOLYX specie sola, non genere, à spodio distat. Siquidem SPODIO nigricat, et plerunq; ponderosior est, palearum pilorumq; plena, quasi purgamentum quoddam, quod ab errariarum officinarum pavimentis et fornacibus euerritur. Pompholyx verò pinguis est, et candida. vsq; adeò levis, vt in auras euolare possit. Cuius duo fluxerūt genera. vnum ad aëris colorem vergens, subpingue; alterum magnopere candidum, summamq; leuitatem nactū. Candida sit pompholyx, quoties in perficiūdo ære, fabri præstantiorem facere volentes, detritam cadmiam cumulatiùs insparserint. Nanq; tenuissima fauilla, quæ effertur, in pompholygē coit. Cæterum pompholyx non ex æris modò materia et fabili industria factitatur, sed ex cadmia quoq; ad gignendā ipsam eximie follihus proflata. Cuius faciundæ ratio



# MEDICAMENTORVM. 121

hæc est : In domo gemina contignatiõe  
 operta, fornax extruitur, iuxta quam me-  
 dioeris fenestra ad tabulatum a supernis  
 partibus pateat. domicilij paries fornaci  
 proximus, tenui foramine ad fornacem  
 vsq; perforetur, ad excipiendam follis na-  
 rem. ostium mediocre habeat, pro exitu  
 ingressuq; artificis fabricatum. domuncu-  
 la altera huic coniuncta sit, in qua & sol-  
 les et Hator suo munere fungantur. deinde  
 carbonibus in camino succensis, assidens  
 artifex cadmiam particulatim fractam  
 inspargit, à locis supra infurnibulum ex-  
 tructis. idem negotium obit internè ar-  
 tificis minister, simulq; carbones adijcit,  
 vsq; dum indita cadmiæ copia prorsus  
 absumatur. itaq; egesta suffitu tenuis pars  
 et levis materiæ in summâ domum euo-  
 lat, et parietibus, tectis, forniciq; adhæ-  
 rescit : conflatum autem inde corpus, in-  
 ter initia erumpentibus aquarum bullis  
 simile prodit, postea maius incrementum  
 capescens, glomusculis vellerum simile  
 redditur. ponderosus autem in ima loca  
 se recipit. sed hoc fornacibus effunditur,  
 illud, domus parimēto cohæret. quod te-  
 niore deterius existimandum est, ideo



## 122 APPARATVS SIMPL.

quòd multum terræ collegerit, et spurcicia in aceruatione referciatur. Sunt qui hoc modo tantum fieri spodium arbitrantur, de qua antè dictum est. Optima creditur Cypria, quæ accepto aceto halitum æris præstat, colore aliquantum piceo, sapore cœni horrido; et si fraudem non experta flagranti carbone inferuecit, aëreum colorem contrahit. Siquidem a nonnullis adulteratur taurino glutine, ouillo pulmone, aut marino, aut crematis grossis, et quibusdam consimilibus. Quod facile cognitu fuerit. quippe nihil in ijs probandis inuenietur eorū, quæ antè dicta sunt. Pompholygem in commune ita lauari oportet: Ligatā linteo mundo modiceq; raro, aut siccam, aut aqua respersam, in labellum demittito, quod imbrem contineat, et huc atq; illuc fasciculum deferēs, immergito. ita enim limosa pars eius ac utilis effluet, et omne sedimentum in linteolo remanebit. postea residere finēs, aquam cum cinere colis incernito, et novam infundens, agitato, et effundito; mutata tantisper aqua, et colata, dum arenosi nihil sidat. demum aquam exprimito, et siccatum cinerem recondito. Alij, quan-



# MEDICAMENTORVM. 123

tum maxime fieri potest, siccant, et manibus in aqua coterunt, dum mellis crassamentum imitetur. deinde linteo faucibus excepturi vasis obtento, aut laxius illigato, colant: et quod facilius traseat, infusa per linteum largiore aqua, cinerem conturbant. mox spumofum, quod trajectum est, et supernatat vasi, concha excipiunt, et fictili nouo ad vsus recondunt, quod vero resedit, sensim cribratum, in aliud vas transfundunt, relicto arenoso quod pessum ierat. rursus lapidosa fidere patiuntur, et in vas aliud excolant. hoc identidem faciunt, donec cinis merus et arenæ expers inueniatur. Alij paulatim integram in aqua respergunt, arbitrati arenas lapillosque suo pondusculo degradatos, pessum ire: pilos autem et paleas leuitate sua in sublime attolli cæterum, cinerem medium separant, et in pilam coiectum, vt cadmiam, eluunt. Quinetiam lauatur vino Chio marina aqua diluta, modis quos supra diximus et ita redditur adstringentior, quam aquis elota.

Quod si Spodium torrere libet, diligenter Spodium ter tritam et irrigatam aqua, colliges in pastillos, fictilique nouo, subiectis leuibus



# 124 APPARATVS SIMPL

prunis, orbiculos cōtinuō versabis, dum  
 asiccati fuluescant. Neq; ignorādum, ex  
 auro, argento, plumboq; fieri spodium.  
 verūm post Cyprium, plumbeū maximē  
 De spodij cōmendatur. Quoniam spodos saepe  
 succidane numero desideratur, necesse est ostendere,  
 ill. quæ simili virtute polleant, vt in spodij  
 locum suffici possint, antispoda vocant:  
 quoq; modo sumi debeant. Folia itaque  
 myrti, cum floribus et baccis immaturis,  
 in fictile crudū coniecta, indito oper-  
 culo cōtinua foramina habente, vruntur  
 fornacibus, donec figlinum percoqua-  
 tur. iterum in fictile aliud crudum trāsfe-  
 runtur: quod vbi perassatum fuerit, exē-  
 pta lauantur ad vsus. Idem quoq; fit ē tex-  
 mitæ syluestris oliuæ, si habeatur: sin se-  
 cus, satiuæ cum suis floribus, aut malis  
 cotoneis dissectis, et detractis ossibus, aut  
 gallis, aut laceratis linteolis, item ex mo-  
 ris immaturis, id est candidis, in sole  
 prius arefactis, aut terebintho, aut lenti-  
 sco, cœnanthe, aut mollibus rubi folijs,  
 vel ē buxi coma, vel pseudocypero cum  
 flore. Alij ficulneas frondes in sole antea  
 ficcatas, eodem modo parant. alij tauri-  
 num gluten, alij succidas, lanas asperas,



# MEDICAMENTORVM 129

pice aut melle irrigatas. Quæ omnia in spodij vicem vsurpantur. Diosc.

**P O P V L V S** resinam fundit, quæ **Populus.**  
in malagmata additur. Lachrymam po-  
pulorum commemorant quæ in Padum  
amnem dehuat, durari, ac coire in succi-  
um, quod electrum vocant alij chryso-  
phorum. id attritu iucundum odorē spi-  
rat, et aurū colore imitatur. Diosc.

**P R O P O L I S** eligi debet flaua, **Propolis.**  
odorata, styracem referens, in vehementi **Delectus.**  
ariditate mollis, et mastiches more du-  
ctilis. In alueariorum foribus, cerosæ na-  
turæ inuenitur. Diosc.

**P R V N I S** prima laus à Damasco **Pruna.**  
Syriæ monte cognominatis, tribuitur, ni-  
gra cute, carne suauī, rotūdo ligno, exili **κοκκυ-**  
nucleo. Hæc iam pridem, vt Plinius in- **μηλα.**  
quit, in Italia nascuntur. Proxima datur  
(Ibericis) quæ ab Iberia et Hispania de-  
uehuntur. Inter Damascena optima cen- **Electio.**  
sentur Galeno, quæ sint mediocriter ad-  
stringentia, magna et laxa. Decocta in  
melicrato, plus mellis habente, ventrem  
molliunt, magisq; si melicratum super-  
bibatur: deinceps vinum dulce, et prandiū  
disseratur. Alium etiā cū si sola man-



## 26 APPARATVS SIMPL.

**Pruna** præduntur: sed prandium inchoare debet.  
dium in satis autem est decocti prunorum tam sa  
choare de tiuorum q̄ syluestrium singulos cyathos  
bent. sumi. Sed syluestria aluum et tormina sis

**Modus** stunt, præsertim in vino austero decocta,  
decocti. Mesue decoctum prunorum exhibet, vsq̄  
prunorū. ad libram vnā. Forō quo dulciora sunt  
pruna, eo magis ventrem emolliunt. E  
Græcis (coccymella) nominantur.

**Psoricum**  
**Psylli** ge  
nera duo  
apud re  
centiores.

**PSORICVM**. vide **CHAL**  
**CITIS**.

**PSYLLIVM**. Recētiore duo eius  
genera statuerunt. vnum calamo exili, et  
longo, in cuius spica continetur semen,  
pulicis colore, et magnitudine. Alterum  
sarmentosum, floribus canino capiti si  
milibus, fabaceis capitellis, semine pus  
licis effigie, radice tenui et superuacua.

**Psyllium**  
maxime  
cōmenda  
tur semine

Psyllium maxime cōmendatur semine,  
in medicina: Plurimo enim, inquit Aët  
tius, vsui est. Psyllium veteres neq; Græ  
ci, neq; Latini, per os exhibuerunt, sed  
extrinsecus tantum ad molliendum refr  
gerandumq; imposuerunt. Modus pa  
randæ muscillaginis psylli, ex Tralliano  
et Aëtio est requirendus.

**Pumex.**

**PVMICIS** probatio, vt magnope



## MEDICAMENTORVM. 127

re leuis, spongiosus, scissilis, nec arenosus, item teri facilis, et candidus, Crematur flagrantissimis carbonibus obrutus, et ubi caderit, extractus, vino restinguitur odorato: iterumq; incensus extinguitur et tertia, vstione exemptus, et per se refrigeratus, ad vsus conditur. Diosc.

**P V N I C I** mali domestici et syluestri Punictum stris flores, id est, cytini et balaustra ex malū do primuntur, vt succū remittāt, inter hypomessicum cisthidis, cuius etiā vires referūt. Diosc. et sylue

**P Y C N O C O M I** succum si libet stre. eximere: tusa radix in fictili mergitur, et Pycnoco agitata aqua, quod supernatat pinna se mon. lectum exiccatur. Diosc.

**P I R I T E S** lapidis genus est, à quo Pyrites. æs conflatur. Eligi debet æris similis Delectus. dine, facile cintillas edens.

Vritur sic: Melle irrigatus molli pruna, continuo flatur scilicet, donec rufescat. Alij in multos carbones, igni candentes, lapidem copioso melle perfusum deijciunt, et ubi ad fuluum colorē vergere coeperit, extrahunt: efflateq; cines æ rursus madefactum cremant, donec æquabiliter assiccatus, friabilis reddatur. Siquidem sæpe facies summa solum



128 APPARATVS SIMPL.

vratur. Ita crematus siccatusq; recondi-  
tur. Si eloto opus sit, lauare debet vt Cad-  
mia. Dioscorides.

Resina li-  
gda è pi-  
nu et pi-  
cea.



R

ESINA liquida è pi-  
nu et picea, à Gallia et  
Hetruria conuehi solet.  
atq; olim à Colophone  
petebat; hinc Colopho-  
niae sibi cognomentum

vendicauit. A Gallia quoq; subalpina:  
quam vernaculo nomine laricem appelo-  
lant incolae. Ea in linctis, et per se, ma-  
gnopere prodest tuisi veteri. Colore inter  
se distant. siquidem alia cãdida est, alia  
oleosa, alia mellei liquoris similitudine:  
vt larigna. Cupressus etiam liquidã fun-  
dit resinam, quæ ad eadem pollet. Quæ  
verò aridarum generi ascribuntur, quæ-  
dam ex pineis nucibus, aliæ abiete, aliæ  
picea et pinu exierunt. Eligi debet lon-  
gè omnium odoratissima, translucens,  
non retorrída, neq; diluta, quãdam ceræ  
faciem præbens, et friabilis. Et picea et  
abiete resinæ, cæteras antecedunt. odor-  
ratæ enim sunt, atq; thus odore imitan-  
tur. Præstantiores à pytuisa insula defe-  
runtur,

Electio.



## MEDICAMENTORVM. 129

untur, quæ secundum Hispaniã sita est. Sed quæ è picea, nucibus pineis et cus-presso manarunt, nihil ad illas, nec tãtis viribus potiuntur. Verumtamẽ eorũdem gratia quorum et ille sumi solent. Lentis- scina terebinthinæ respõdet. Vritur re- quino omnis liquida in vase quadruplæ ca- pacitatis ad humorem, qui infunditur. resinaq; congruè, in duobus aquæ plu- coquitur, subiectis leuibus prunis, resina assidue mouetur, donec omnis odor aboleatur, et friabilis et retorrída reddatur, ac digitis cedat. Cæterum vbi refrixit, in fictile nõ picatum, quod aco- tum vocant, id est nõ illitũ, recõditur.

Fiet etiã eximij candoris, si resina om- nis eliquata præcoletur, quò fæculẽta sor- des excernatur. Vritur quoq; sine aqua, primum tento igne: et vbi coire coepe- runt, maior carbonum strues supponitur, et triduo citra intermissionem discoquũ- tur, vsq; dum antedictas naturæ suæ no- tas exuerint. mox, vt dictum est reponũ- tur. Aridas vnus diei spatio decoxisse sa- tis est. Fuligo è resina perinde atque thu- re excipitur. Diosc.

**RHABARBARVM**, Tila eius Rhab



Bari apud  
Mesuen  
tria gene  
ra.

genera fecit Mesue: Indicum, quod ra  
uedseni appellat, omnium optimum. Bar  
barum, quod secundum in bonitate locū  
obtinet. et Turchiū (ita enim vocat) mul  
to alijs inferius et inefficacius,

## Laudatur Rhabarbarum Mesuæ.

Boni Rha  
barbari  
notæ.

- 1 Subnigrum vergens in ruborem,
- 2 Grave cum sua raritate.
- 3 In quo dum frangitur, inuenitur  
disgregatio, ex rufo et glauco.
- 4 Quod colorem reddit ad crocum  
inclinantem.

Non eget  
correcto  
re.

Spica ve  
ra cares  
mus.

Modus  
exhibitio  
nis.

Non eget correctione, quæ fit per spicā  
Rheon hoc nostrum barbaricum: tum q̄  
cōmixtas habeat vires, tum q̄ vera spica  
caremus: et ea qua hodie vtimur, horri  
bilis valde saporis est. Dosis seu quan  
titas communis, nostri Rheubarbari in  
infusione, vt loquūtur, est à drachma vna  
ad drachmas duas vel tres ad summū.  
In substantia à drachma vna ad drach  
mam vnā & semis. Itaq; modus Mesuæ  
in dando Rheubarbaro, pernitiosus est.  
ipsum enim exhibet à drachmis duabus



MEDICAMENTORVM. 131

& semis, vsq; ad drachmas decem: quæ  
quantitas non potest sine discrimine se  
mel dari.

R H A P O N T I C V M optimū ha  
betur quod teredines nō sensit, si gustatu  
cum remissa adstrictione lentescat, man  
ducaturq; colorē reddat pallidum, aut  
ad crocum inclinantem. Diosc.

Rhaponticum.

R H V liquamentum fit ex aridis for  
sij, ad crassitudinem mellis in aqua de  
coctis, ad eadem, vt lycium conueniens.  
Semen eisdem effectus exhibet. aqua in  
quo semē maduit decocta, cogitur coitq;  
efficacior ipso semine. Gummi defert, qd  
dentium canis imprimitur ad dolores  
finiendos. Diosc.

Rhu.

R I C I N V S. <sup>αρο' πον</sup> Grana eius tri  
ginta numero, putaminibus purgata, po  
tu pituitas, bilem & aquas per aluū dei  
ciunt Dioscoridi. Sed iniucunda admo  
dum est & molesta purgatio. Siquidem  
stomachum vehementer subuertit. Hinc  
ferè semper accidit, vt qui hæc grana  
sumplerint, per superna & inferna purgē  
tur. Sunt tamē qui huius effectus (vomi  
tionis inquam & purgationis per aluū)  
causam aliam assignant, nempe quod

Dosis gra  
norū pal  
mæ chris  
sti, id est  
Ricini.



# 132 APPARATVS SIMPL.

Supersti-  
cium.

dum hæc grana euelluntur, alia sursum, alia deorsum ducta sint. Dicunt enim rusticas mulierculas pro comperto habere, si quis semina deorsum trahens, euulserit, & ea comederit, per inferna purgari: si verò sursum, per superna. Quod an verum sit, viderint huius commenti assertores. Atq; hæc de catapotia maiore dicta sufficiant.

Rosarum  
succus.

ROSA RVM recentibus folijs succus exprimitur, defectis forfice vnguibus (sic appellantur candidæ foliorū partes) reliquum in pila premi & teri debet in umbra donec cogatur: & ita ad oculorū circūlitiones recondi. Siccantur etiam nū folia rosarum, continuo versata, ne musceant, neque sitis insideat. Diosc.

Rosei pas-  
tilli.

ROSEI pastilli, rhodides Græcis, hac ratione conficiuntur: Rosarum viridum, quæ nullo antea humore madefactæ extabuerint, drachme quadraginta, Indicæ nardi drachmæ decem, myrrhæ drachmæ sex, tritæ digeruntur in pastillos, qui trium obolorum pondus æquent. Siccatiq; in umbra, in fictili non picato, atq; obturato reconduntur. Alij adijciunt costi drachmas duas, iridis Illyricæ tot



# MEDICAMENTORVM. 133

idem, & vinum Chium cū melle miscēt.

Mulieribus monilium vice collo circum-  
dato vsui sunt. Dioscorides.

**R O S A E.** Inter rosas ea præferenda Rosarum  
est, quæ colorem habet exactè rubrum, quæ præ-

Tam alba quàm rubra præstantior ha ferenda.

petur, quæ folia habet pauca, & laeua,  
leu, vt loquuntur, plana. **Succus rosæ Succus.**

melior est qui ex completa, atq; omnino

absoluta rosa magis est adstrictionū pars

hiceps. vitanda autem omnino quæ cor-

ruptionem sensit. Rosæ præsertim recē

tes, decoctionem non sustinent, per hanc

erat, & deperit. Succus vero earundem,

modice decoctus, subtilior euadit, & ma-

gis abstersorius, vt auctor est Mesue.

**Dosis** potionis succi rosarum ipsi Me, **Dosis**

sua, est ab vncia vna vsq; ad uncias duas

cum saccharo. Si cum sero lactis sumas

tur, satis est vncia vna. Potio vero syro-

pi, ex succo rosarum, aut infusione earum

lacti, eidem est, ab vncijs duabus vsq; ad

quinque. Dioscorides & Galenus, succū

rosarum non ad alium quàm ad oculorū

vsū reponunt. Folia decem recentia,

alium euidam decies duxerunt, vt refert

Raxis. Sicca autem folia, quia ab eis res



Meluz  
error.

Rosæ Da mascenæ, cum albiſſimæ ſint, cæteras in  
maſcenæ purgando excellunt. Tagautius.

Sagape  
nium.



SAGAPENIVM fe  
rulacæ herbæ succus eſt,  
quæ in Media naſcitur.  
Optimū eſt translucens,  
fuluo forinſecus colore,  
& intus albo, neſcio qd  
inter laſer & galbanum redolens, guſtu  
acri. Dioſcorides.

Sagape  
num opti  
mum.

Neq; autem mirum videri debet de  
SAGAPENO ſi Chalbanem ſeu Gal  
banum odore referat, cum hæc duo na  
turæ adeò propinquæ ſint, vt Chalbanc  
mutetur in Sagapenum, vt Galenus ſcri  
bit, libro de Antidotis. Porro oēs Dio  
ſcoridis Sagapeni notæ in noſtro vocato  
Sagapeno reperiuntur. Naſcitur etiam in  
Italia Plinio, & nunc etiam in Apulia.  
Medum tamen cæteris eſt præſtantius, &  
efficacius. hoc Venetias per Alexandria



MEDICAMENTORVM. 135

in nauigationem ad nos adfertur: quod cer-  
te alij odorem habet verius] q̃ porrorū.  
Veri Sagapeni p̃batio est Galeno, si aqua  
infusum aut vino, statim dissoluatur.

Græci Sagapeno vim purgatoriam nō Sagapes  
adscribunt]. Scripsit quidem Dioscorides num pur-  
ipsum crassam ex pulmonibus p̃tuitam gatorium  
expurgare. Verū nemo est inter Græ, non esse.  
cos aut Latinos, qui per ventrem inferior  
tem purgare vnquā dixerit. hoc igitur &  
inuentum sit Arabum. Tagautius.

S A L fossilis efficacior est. cōmuniter, Sal.  
si est candidus, calculis vacans, & perspi-  
cuus, densus, æquali compage: peculiari-  
ter ammoniacus natione laudatur, si mos-  
do findi facile possit, & in recta segmen-  
ta diduci. In marino sale eligendus est,  
candidus, æqualis, densus. Probatissimus  
in Cypro fit, & Salamine Cypri, & Mes-  
garis, in Sicilia & Aphrica. Sed inter di-  
cta salis genera lacustris præfertur. sed  
multo validissimus est Phrygius, nomi-  
ne tapeus, aut tritæus, aut gantæus, Vri-  
tur fictili, diligenter opertur ne exiliat,  
conditusq; prunis, vsq; dum effervescat.  
Aliqui fossilem subacto polline obliniūt,  
& carbonibus subiiciunt, vsq; dum eius

I iij



136 APPARATVS SIMPL.

crusta exuratur. Solet & sal cōmunis hoc modo vri : Aqua semel abluitur, & siccat<sup>us</sup> in ollam coopertam mittitur, sub dito igne, moueturq; donec iam non exiliat.

**Spuma salis.** Spuma S A L I S spumosi maris lanugo siue ramentū, est in exilibus petris inuentum, cui vis eadem quæ salis. Diosc.

**Salis Hos.** S A L I S Hos flumine Nilo deluit. lacubus tamen quibusdam innatat. Assumendus, qui crocei coloris est, odore ingrato, ceu gari. interdum longē magis virus o'et, gustuq; mordacior, & pingui<sup>us</sup> ter lentus. Fucatus autē rubrica, aut scrupulosus, improbatur. Præterea syncerus non nisi oleo resoluitur : adulteratus nō nulla ex parte, etiam aqua, diluente falsitium colorem. Diosc.

**Salix.** S A L I C I S excipitur succus qui manat ex ea, cū floret, exciso cortice. in plaga enim concretus humor inuenitur, qui ad purganda quæ obstant oculis, suam vim præbet. Diosc.

**Samia terra.** S A M I A præfertur candida, læuis, tangenti linguæ glutinis modo adhærescens. mollis, succosa, friabilis, cuiusmodi est quam aliqui collyrion vocant. Duæ enim species eis, vnā antè diximus, al



**MEDICAMENTORVM. 137**

tera aster appellatur, crustacea, & cotis modo prædensa. Vritur ac lauatur vt cretaria. Vimq; consimilem habet. Diosc.

**SAMIVS** lapis, in Samia terra intus Samius nitur, quo aurifices vtuntur poliendo aut lapis, ro, vt resplendeat. Probatur candore. & duritia. Dioscori.

**SAMP SVCHVM** in Cyprio & Sampsuchum. Cyziceno laudatissimum. secundum sibi locum vendicauit Aegyptium. Amara cum gens Sicula & Cyzicena appellat. Dioscorides.

**SANDARACHA** probatur rufa Sandaracha. & saturatior, & aliena materia vacans, friabilis, cinnabaris colore, sulphuris virus redolens. Dos eadem & vltio, quæ auripigmento. Diosc.

**SARCOCOLLA** lachryma est Sarcocolla. arboris in Perside nascentis, pollini thuris similis, rufa, gustu amara. Adulteratur admisto gummi. Diosc.

**SCAMMONIÆ** legitur ad hunc Scammonia. modum succus: Capite exempto, radix in testudinis speciem cultro excuatur, quo fit vt in cauum confluat succus, qui conchis demum excipitur. Alij serobes in terra cōcamerato sinu fodiūt, in quos



138 APPARATVS SIMPL.

subiectis iuglandium folijs, profundunt  
succum, siccatumq; extrahunt. Lauda-  
tur autem scammonium leue, nitidum, ra-  
rum, & colore quamfimillimum taurino  
glutini, fungosum, tenuibus fistulis, quale  
ex Mysia regione Asiae deportatur. Nec  
attendere solum par est, si linguae tactu  
albescat (hoc enim euenit adulterato,  
quod admisto fit titymali lacte) sed lon-  
ge magis antea narratis. item si non ve-  
hementer linguam exurat, id quod misti  
titymali argumentum est. natione au-  
tem Syriacum, & Iudaicum deterrima  
habentur, grauiora, densa, erui farina & ti-  
thymalo vitiata. Diosc.

Scammonium quoniam caeteris praes-  
tat, quod in Colophone (quae insula est  
Ioniae, Appollinis oraculo nobilis) gi-  
gnitur, ideo & Colophonium nomina-  
tur. Itaque eiusmodi succus, qui in quoti-  
diano medicinae usu ad pugnationes praes-

Modi. 2. stantem & maximam vim habet, ad hunc  
colligendi modum colligitur Dioscoridi: Capite ra-  
dicis exempto detractoque, radix ipsa in  
num ex modum testudinis inuersa, cultro excava-  
Dioscori, tur. Quo fit in cauum, seu cauernulam  
de. ipsam, lachryma siue succus confluat, qui



# MEDICAMENTORVM. 139

deinde conchis excipitur. Alij fornicem seu scrobes in terra concamerato sinu faciunt, in quos subiectis nucum iuglandum folijs, succum effundi patiuntur, quæ inibi resiccatum demum tollunt. Quatuor modos colligendi eiusmodi succi posuit Mesuæ, secundum autem modum hunc Dioscoridis omisit. Primus est, radice in terra adhuc manente, incisa, & excavata, ut modo ex Dioscoride dictum est. Secundus, radice euulsa, & incisa. Tertius, contritis radicibus & expressis. Quartus stipite & folijs simul contritis. qui autem hoc ultimo modo exprimitur, ac colligitur succus, ad virorem spectat, & grauis est odoris. Quod tertio modo legitur ac seruatur, scammonium nigrum est, crassum & ponderosum siue graue ipsi Mesuæ. Sed qui secundo modo ex radice Scammoniae profuit succus, colore subalbido aut vario conspicietur. Cæterum quæ modis his omnibus profunditur lachryma, vel lento atq; moderato igne eidem Mesuæ decoquitur, vel in sole exiccatur, & in trochiscos seu pastillos, quos impresso sigillo obsignare solebant, digeritur, atq; sic vsui reseruatur. Nunc vero quod in

Modi. 4.  
ex Mesuæ

1

2

3

4



# 140 APPARATVS SIMPL.

**Tempus**  
**colligēdo**  
**scammonio**  
**accō**  
**modum.**  
**Tempus**  
**duratiōis**

**Dacrydiō**

**Plinius.**

**Fidels p**  
**batio bo**  
**nū scam**  
**monij.**

officinis ostenditur Scammonium, neque in pastillos conformatur, neq; sigillo villo obfirmatur. Porro radix ipsa circa canis ortum excavatur Plinio, lib. 26. ca. 8. ut in ipsam, sic ut modò dictum est, cōfluat succus, qui sole siccatus digeritur in pastillos. Vis bimo nec ante nec postea. Medicinas omnes exacuit, & stomacho ( ut Galenus scribit ) inimicum est, atq; eius dissolutionem facit. Recentior autem Græcia, & officinæ nostræ, lachrymam hanc, quo minus stomachū offendat, in cotoneo malo decoquunt: atque tum illa Dacrydion, quasi dicas lachrymulam, vocat: hæ verò corrupto vocabulo diagredion appellant. Tagautius.

Plinio vero cōmendatur natione Colophonium, Mysium, Priennense, specie nitidum, & quāsimillimū taurino glutini, fungosum tenuissimis fistulis, citò liquefcens, virus redolens, gummosum, linguæ tactu lactescens, quātleuissimū, cum diluitur albescēs. Verum enimvero non solum hoc exprimento niti cōuenit, ut linguæ tactu aut cum diluitur albescat: hoc enim etiam euenit adulterino, quod ammisso sit Tithymali lacte: sed si



# MEDICAMENTORVM. 141

delior probatio Dioscoridi & Plinio fit,  
gustu, ne valde linguam accendat, ac  
vehementer deurat, id quod permisti ti-  
thymali (inquit Dioscorides) est argu-  
mentum. Tithymalus nanque linguam  
excalfacit Bulbi more. Deterrimum vero  
habetur Scammoniū Dioscoridi, natione  
Syriacum & Iudaicum, graue, densum,  
frui, id est, Orobi farina, & Tithymali  
succo vitiatum. Quinque conditiones  
desiderantur Mesuæ in bono scammonio.  
Nempe vt sit splendēs vel subalbida, aut  
varia: linguæ attactu & cum diluitur,  
actescens, siue albescent (sed hoc experi-  
mentum vt diximus, fallax est) tenera ac  
friabilis: læuis: boni odoris, cum tamen  
Plinio illud laudetur, quod virus redol-  
et. Aëtio inodora est & insuauius Scam-  
monia. Dosis vltima scammonij per  
Mesuæ sunt grana duodecim. Aëtio  
scrupuli duo, vel, vt inquit, pro virtutis  
ratione maior aut minor. Galeno & Ori-  
basio exhibetur pōdere drachmæ vnius.  
Dioscorides quoq; integram drachmam  
non veretur offerre: sufficere tamen ad  
soluendam aluum dicit duos obolos.  
Quod si efficacius purgare velis, quater

Deterris-  
mū scam-  
monium,  
Notæ boni  
scam-  
monij.

Dosis scā-  
monij.

Drachma  
vna scam-  
monij ex-  
hibetur  
Dioscori-  
di.



142 APPARATVS SIMPL.

ni oboli, cum duabus veratri nigri, & Aloës drachma vna, si ipsum Dioscori dem sequamur, dari possunt. Ego, inquit Manardus, licet nunquā sim ausus tantū dare, duodecim tamen grana transcen dere nō sum veritus, sciōq; quosdam scrupulum integrum hausisse sine noxa.

Schistus  
lapis.

SCHISTO lapis in Iberia Hispaniæ gignitur. Probaturn maximè, qui croci colorem æmulator, friabilis, suapte natura fissilis, concremento & alterno co hærentium venarum, discursu, pectinum modo, ammoniaco sali similis. Vim exhibet hæmatitæ, sed ad omnia infirmiore. Dioscori.

Scilla.

SCILLA vim acrem atq; feruentē habet. assatam ad multa vtiliorem esse constat. Polline ad crustam subacto, aut luto oblita, in clibanum conficitur, aut carbonibus obruitur, donec obducēs crusta sufficienter intosta fuerit. quæ exēpta, si non emollescat, altero polline simili, aut luto circumlinitur, & eadē quæ prius sunt. nam quæ ita nō assatur, interancis maximè noxia est. Torretur item i olla, indito operculo, quæ in furnum demittatur. Sumi etiam solet quod maximè est



**MEDICAMENTORVM. 143**

mediū, direptis viua tenus tuniceis. quod  
statim cōsectum coquitur, mutata sæ-  
pius aqua, donec ipsa nec amaritudinem  
nec acrimoniam habeat. Traiecta q̃ lino  
susta siccantur in vmbra, ita vt ne vlla  
eiusdem parte se contingant his scillæ  
geminibus ad oleum, vinum, aut acetū  
illinum vtimur. Diosc.

**S Q V I L L A.** Ea squilla melior cen-  
tetur, quæ & dulcoris, & amaroris, atq̃  
acrimoniz particeps est: quæq̃ candi-  
ssima est, & in locis liberis nascitur.

addit Mesuæ & quæ parem habet. Sola  
nimis (inquit) venenosa est. Quod si id  
merum est, nemo vnquā tuto Scylla vte-  
atur nisi qui p̃sens fuerit dum effoderetur.

Dosis aceti squillitici Mesuæ est à dra-  
chmis quinque vsq̃ ad duodecim. Oxy- **Dosis.**

melitis verò potio est ab aureis sex vsq̃  
ad tres vncias. & trochiscorum scyllitis

drachmis duabus vsq̃ ad qua-

lor. Ex Dioscoridis verò sentētia datur

squilla cochlearis vnius vel duorū mens-

ura, ad aluum leniendum. Idem tribus

bolis in eclegmate coctam exhibet ad

arios affectus.

**S C O R D I V M** efficacius Pontis Scordiæ.



# 144 APPARATVS SIMPL.

cum, Creticumq. Exprimatur eo etiam succus. Dioscorides.

**Sene.**  
**Dosis**  
**Senæ.**

**SENE.** Actuario feruefacti ius potius, quàm triti farina propinatur. Pulueris modus, eidem auctori, drachma; in decocto, semuncia; macerati, seu, ut dicunt, infusi potio communiter exhibetur à drachmis tribus ad semunciã. Mesuæ ab aureis tribus ad unciam vnã. Decocti ex Sene uncia mediocriter purgatur. Manardo. Serapio, ut Actuarius, dat trias Senæ drachmã vnã decoctæ quinque.

Ceterum cum Sene nostrum Gallicum purgandis corporibus valere, multa iam experientia comprobatum sit, nõ erit certe officinis tanquam inuile interdicendum; sed cū inefficacius sit altero quod orientale vocant, & in communi est vñ, maiore paulo mensura erit exhibendum, ne sua expectatione & qui sumunt, & qui instituunt, frustrentur. Purgant autẽ efficacius senæ siliquæ (quos folliculos vocant) quàm *φυλλα*, id est folia: quod ipsum præter Mesuæ auctoritatem, & experientia comprobatur, & ratio etiam distat, ob contentorum scilicet in eis seminum potentiam.

Serum



# MEDICAMENTORVM. 145

**SERVM** optimū habetur, quod ex Serum  
 lacte caprarum iuuenum, nigrarū, recens, Seri lactis  
 per sextarium, & bono pastu videntiū, assus optimæ,  
 nititur. Secundum locum obtinet, quod notæ.  
 ex ouillo lacte separatur, & tertio loco ha  
 betur bubulum. Quamuis temperatiss  
 mum lac muliebre sit, mox caprillū. hinc  
 asininum, ouillumq; postremo vaccinū.  
 In se verò cōsideratum probatur magis,  
 recens, non corruptum, boni odoris atq;  
 aporis. Dosis seri Mesuæ est ab vncijs **Dosis Se**  
 sex vsque ad libram vnā. Paulus Aegia **ri.**  
 meta dari viris iubet sextarios duos,  
 pueris vnum.

**SINAPIS** recenti semine expressus **Sinap.**  
 succus in sole siccatur. Diosc.

**SOLANO** hortensi, & halicaccabo **Solanum**  
 succus extrahitur, qui siccatus in vmbra **hortensæ.**  
 reconditur, ad eadem valens. Diosc.

**SORI** existimantur aliqui melante **Sori.**  
 am esse, aberrantes. siquidem sui gene  
 is est soris, ei non absimile. verum sorē  
 rirus inest graue, & nauseam mouēs. In  
 enitur etiā in Aegypto, & alijs quibus  
 lam regionibus, vt in Lybia, Hispania,  
 & Cypro. Præfertur Aegyptium, quodq;  
 rianti nigrius apparet, in multa forami

K



# 146 APPARATVS SIMPL.

na dehiscens, suppingue, insuper adstrin-  
gens, & olfactu deuorationeq; magnum  
virus olens, ita vt stomachus in vomitio-  
nes effundatur. Quod autem friatū scin-  
tillas misyos modo nō emittit, & alterius  
generis esse, & inualidum cēsendum est.  
Vim & vstionem supradictis similem ha-  
bet, scilicet vt misy et chalcitis. Hæc  
autem ferè omnia, et alia quæ vstionem  
experta non sunt, perustis validiora esse  
existimantur, præter salem et vini facem,  
nitrum, calcem, et consimilia, quæ cruda  
remissiora sunt. Combusta enim viribus  
efficaciora redduntur.

## DE SPARTIO et GENISTA.

Spartion et  
Genista.

Seminis  
genistæ

Dosis.

Dosis spar-  
tij.

\* alias in  
aceto. Pli.

Genistæ semen in folliculis Phasiolorum  
modo nascens, purgat sesquidrachma in  
aquæ mulsæ quatuor cyathis potu matu-  
tino, Plinio. De Spartio scribit Dioscori-  
des, quòd flores et semina eius purgant  
per superna, ellebori vice, citra periculū,  
quinis obolis in aqua mulsæ sine melicra-  
to pota. Semē quoq; ipsum exinanit alius  
trahendo. Sed et ramis eius cum folijs  
in aqua maceratis pluribus diebus et  
succus elicetur, Ischiadicis et angia-  
na laborantibus utilis, vnius cyathi potu



# MEDICAMENTORVM. 147

ieiunis. Quidam salislagine, vel marina  
aqua macerare malunt, et subter Ischias  
dicis in aluum dare. Detrahit cruenta,  
strigmenta q; intestinorum. Sed super ijs  
nihil attentet Pharmacopola, medico in  
cōsulto. Dosis Albrahin Mesuræ, et pprie  
floræ (inquit) est à drachmis duabus vsq;  
ad quatuor. Dioscorides, vt diximus, ex  
semine et floribus spartij dat quinque obo  
los, Plinius sesquidrachmā, id est drach  
mam et dimidiam genistæ exhibet.

**E S P O N G I I** S alias mares appel  
lauere, tenui fistula, spissas: quarū durior Spongiæ;  
res tragos nominantur. forminas autē,  
quæ contrarias dotes habēt. Vruntur ea,  
vt alcyonium. Cinerem in oculorum me  
dicamentis lauare vtilius. Candidæ cura  
fiunt, è molliissimis recentes, per æstus tin  
ctæ salis spuma, quæ petris cohæret, inso  
lantur inuersæ, hoc est parte caua sursum  
spectante: et qua abscissæ fuerunt, deors  
sum. si verò æstiuæ serenitate ad lunam  
sternantur, perfusæ salis spuma, aut maris  
aqui, maximū candorē referent. Diosc.

**S T Y R A** X lachryma est arboris ma Styram.  
lo cotoneæ similis. Præfertur sordescens,  
flauus, resinofus, albicantibus grumis,

K ij



## 148 APPARATVS SIMPL

quàm plurimū in sua odoris gratia per  
manens, qui dum mollitur, melleum li  
quorem reddit. qualis ē Cataballis, Pis  
fidia, et Cilicia deuehitur. Deterior ni  
ger, fufculosus, friabilis, canoq; situ obdu  
ctus. Cæterum lachryma inuenitur gū  
minū similitudine, perlucida, et myrrhæ  
æmula. verum perpauca manat. A dulce  
ratur ligni scobe, quam vermiculi erodē  
tes excusserunt, melle, et iridis sedimēto,  
et quibusdam alijs. Alij ceram aut adipe  
m odoribus imbutum, flagrantissimus  
solibus cum styrace subigunt, et per laxa  
cribri foramina in frigida aqua vermi  
culos exprimunt, vānundātq;. Styracem  
hunc quoniam in vermiculorū speciem  
contrahatur, scoleciten cognominant.  
quem tanquā syncerum imperiti appro  
bant, non animaduertentes ad præcipuā  
odoris fragrantia. siquidem acer admo  
dum est, qui adulterationis vitio caret.

Styrax adoletur, et igni torretur, vt fiat  
ex eo veluti ex thure fuligo: ad eadē cō  
ueniens, ad quæ thuris fuligo. Diosc.

Sulphur.

S V L P H V R optimum existimatur  
vium, quod apyron vocant, nitedulæ  
modo splendidum, perlucens, minime la



MEDICAMENTORVM. 149

pidosum. Probatum in genere sulphuris ignem experti, quod viret, ac præpingue spectatur. Plurimum in Melo et Lippara gignitur. Diosco.

SYCOMORI succus primo vere tenera arbore, antequam fructum ferat, eximitur, lapidis ictu summo cortice desquamato. si enim altiore plaga violetur cortex, nihil effluet. Spongia aut velut lachryma excipitur: quæ siccata et in pastillos coacta fictili vase reponitur, Dioscorides, Sycomori succus.

T

AMARINDI Mes sue præstantiores, sunt Tamarini nigri, non tamen exacte di. lucidi siue splendentes, Delectus. teneri, mixti cum villis, recentes quoque et pingues non aridi, dulcacidi, saporis vinosi.

Adulterantur admixtione carniū prunorum, sed fraus detegitur nigredine non splendente in ipsis apparēte, humore luxuriantem, et prunorum tum odore tum sapore. Si incalescant, aut humectentur, putrescunt. optime conseruantur in vase vitreo, exacte obturato, et in loco sicciori. Conseruatio.

K iij



150 APPARATVS SIMPL.

**Dosis.**

Imbecillam vim habent purgatoria,  
proinde eorum decoctum exhiberi pot  
ab vncijs duabus vsq; ad quinque.

**Terebinthina.**

**T E R E B I N T H I** resina ex Arabia  
petræa defertur. Prouenit etiã in Iudæa,  
Syria, Cyprio, Aphrica et Cycladibus ins  
ulis. Sed præualet candida, perlucida,  
vitreo colore et in cœruleum vergente,  
odorata, terebinthum olens. Terebinthi  
na resinas omneis antecedit. proxima len  
tiscina, et è pinu et abiete. has sequitur è  
picea et pineis nucibus resina. Diosc.

**Terebinthina quomo-  
do uratur. Ex Aëtio  
lib. 13. Cap. 99.**

**T E R E B I N T H I N A** M vltam cy  
phi recipit. Vritur autem hoc modo: Te  
rebinthinam conijce in ollam, et triplū,  
aut etiam amplius aquæ infunde, et ad  
ignem adhibe, nihilq; omnino mouēdo  
coque: vbi vero consumpta fuerit aqua,  
et terebinthina attenuata ac inualida  
reddita, vt digitis confringi possit, eam  
tolle atq; in antidoti confectionem assue



## MEDICAMENTORVM. 151

me. Si vero insumpta aqua, adhuc mollior appareat terebenthina, aliam aquā superfunde, rursusq; ad ignem adhibe, donec friabilis reddatur.

Ex Ampelitide **TERRA**, quæ phar **Terra Am** macitis nomine, in Seleucia Syria nascitur, laudatur in primis nigra, piceæ longos carbones referens, modicè assulosa, æquabili splendore, quæ detrita, accepto oleo, statim eliquescit. Vitiosa censetur candida, & cinerea, quæ in liquorem non resoluitur. Diosc.

**CHIA** eligi debet candida, vergens **Terra** ad cinereum, Samiæ similis, est autē crusta **Chia**, stola, albaq; sed fictitijs formis differēs. Vis eadem quæ & Samiæ. Diosc.

**CIMOLIAE** duo genera: candida, **Terra Cimolia**, & purpureum inclinans. Optima existit mollior, quæ inatam habet pinguitudinē, tactuq; frigida sentitur. Diosc.

**ERETRIADES** duæ sunt, una **Terra Eretrias**, vehementer alba est, altera cineritia. Optima habetur ad cinereum colorem vergēs, perquam mollis, quæ si per æramenta tractim ducatur, lineam violaceā refert. Lauatur vt cerusa: Teritur seorsum, & cū aqua, & ubi pessum ierit, huius

K iij



152 APPARATVS SIMPL.

mor leuiter excollatur, siccata solibus, iterum teritur interdū, adiecta aqua, vt vespere confidat. antelucanis colo excernitur, & demum in sole trita, si fieri pōt, digeritur in pastillos. Quōd si tosta desideretur, Pastilli magnitudine eiceris in fictile perforatum conijciuntur, oreq; vas sis diligenter obturato, supra carbones candentes continenter folibus perflantur. vbi verò cinis in fauillas se conuertit, aut aëreum colorem contraxit, exempti reconduntur. Diosc.

**Terra Lemnia.**

Lemnia TERRA cuniculoso in specu nata ē Lemno insula, palustri loco defertur, inibi electa, & caprino sanguini permista. quam incole cogunt in pastillos, & imagine capræ signant. vnde & sphragida ægos, hoc est sigillum capræ appellauere. Diosc.

**Terra Melia.**

**Terræ ois electio.**

Ex omni MELIA TERRA & omni alia in vniuersum, eligi debet, recens, mollis non lapidosa, friabilis, quæ cum humorem attigerit, facile resoluitur. Dioscorides.

**Terra Selinusiæ.**

SELINVSIA eadem quæ Chia præstat maximè laudatur, quæ vehemēter resplendet, candida, friabilis, et hu-



## MEDICAMENTORVM. 153

more dilui celerrima. Diosco.

E Characia **TITIMALO** appes **Tihyma**  
tente vindemiarum tempore, succus con- **lus Chara**  
gestis Ramulis, mox dissectis, et vase cō **cias.**  
clusis, excipitur. Aliqui adiungunt farina  
erui, et in pastillos digerunt, qui erui ma  
gnitudinē impleant. Alij in aridas ficos,  
ternas quaterna'sue guttas instillant, vt  
cum his inarescant, quas ad vsus recon  
dunt. Per se etiam tusus in pila, et in pas  
tillos coactus reponitur. Porro cum ex  
trahit lac, neq; quo ventus aspiret, stare  
quenquam, neq; manus oculis admoue  
re conuenit, sed antē quā colligas, cor  
pus, præsertim faciem, collum scrotumq;  
genitalis, adipe, aut oleo cum vino pers  
ungere. Fauces autē exasperat. quapro  
pter catapotia cera aut decocto melle,  
oblini par est, et hoc modo dari. binas  
tamen ternasue ficos, purgationis gratia  
sumpsisse, satis est. Characiæ tithymas  
li legitur semē autumnō, et siccātū sole le  
uiter tunditur, feruefactumq; loco mūdo  
reponitur. Folia item siccantur. Diosc.

**TITHYMALI** foemine succus vt  
maris colligitur.

**TITHYMALVS** paralius simili



154 APPARATVS SIMPL.

ter, et similes ad vsus, vt mas, recōditur.

**Tithyma** TITHYMALI helioscopi collis  
lus Para gitur succus, semenq; vt aliorum.

**Tithyma** TITHYMALIS cypariifia et  
lus Helio dendroidi, eadem vis quæ reliquis simili  
scopius. terq; reconduntur. Diosc.

**Thapsia.** THAPSIÆ lactis extrahendi ra  
tic et st: Facto in ambitū scrobe, cor  
lus Cypa tice inciduntur; aut radix in fornicis  
riifus. speciem in se excauata, cooperitur, quò

merus succus confluat. oportet illuc se  
quenti die se conferre, et congestum suc  
cum extrahere. Tunditur etiam radix in  
pila, et succus organo per quallum ex  
pressus, fictili crasso insolatur. Aliqui for  
lium vnà terunt, sed inualidior huiusces  
modi succus. Hoc autem interest. quoniā  
qui ab radice manauit, grauius olet, et  
humidus permanet: è folijs autē extra  
ctus, exiccatur, atq; teredinum iniuriam  
sentit. Qui succum colligit, stare debet  
non obuersus vento: aut potius, cum dies  
apricus est, et à Hatu fileat. quoniam ob ha  
litus acrimoniam facies vehementer in  
tumescit, nudaq; corpora inuadunt pustu  
læ. ob id prius liquido cerato et adstrin  
gente, nudas partes illinunt, et ita munis



# MEDICAMENTORVM. 155

ti accedunt. Diosc.

THVS in ea gignitur Arabia, quæ Thus.  
thurifera cognominatur. Frimatum tenet  
in eo genere masculum stagonias appel-  
latum, suapte natura rotundum. tale autē  
indiuuiduum est, candidum, cūm frangi-  
tur, intus pingue, in suffitu statim ardēs.  
Indicū verò fuluescit, et colore liuet, sed  
rotundū industria factitant. nam in qua-  
drangulares formas dissectum fictilibus  
versant, donec rotunditatem contrahat.  
verūm huiusmodi thus tempore fraues-  
cit, quod atomum aut syagrū appellant.  
Secundum locum habet Arabicum, et in  
Smilo nascens, quod aliqui copiscum vo-  
cant, minus, multo et fuluius. Est et genus  
aliud, cui amomitæ cognomē est, alioqui  
candidum: quod dum molitur, masti-  
ches more digitis cedit. Adulteratur in itū-  
nere, pini resina et gūui, quod facile de-  
prehendi potest. siquidem suffitum gūmi  
flammam non ei aculatur, et resina in fus-  
um euanescit. thus verò statim ardet.  
idem maleficium odor prodit. Dioscori.

In fictili mūdo thus crematur, flagras-  
te glebula succensum à lucerna, donec  
exuratur. post perfectam vstionem cps



156 APPARATVS SIMPL.

rire oportet, vsque dum restringatur. sic enim in cineres non redigitur, Aliqui ollulam æneo vase cauo circa mediū perforato cingūt ad excipiendam fuliginē, vt in eius mentione mox ostēdemus. alij crudo fictili luto oblito, et in fornacem indito cremant. Fictili etiam nouo viua cibus prunis torretur, dum non amplius bullet, aut pinguitudinē vaporemue emit. facile enim comminuitur, quod perustum non est. Diosc.

Thuris fuligo.

Fuliginē THVRIS sic facito: Forcipicula lucernis accensas singulatim thuris glebas in nouam fictilem ollam concauam imposito: et æreo vase in medio perforato, deterfa diligenter sorde, obtegito. alteram ad moueto, ex altera eius parte aut vteaq; subiectis quaternum digitorum altitudine lapillis, quò facilius perspici queat, si vrantur. et qua locus capax fuerit, glebularum alias supponito. et antea quàm prorsus prior gleba restinguatur, aliam imposito: donec sufficientem fuliginem videaris coëgisse. Continuo tamen externæ æramenti partes spongia, aqua frigida madefacta, abstergantur, ita enim temperato æris feruore, fuli-



## MEDICAMENTORVM. 157

go omnis inhærebit. quæ alioqui per leuitatem decidua, thuris cineribus admiscetur. Derasa itaq; fuligine, cinis cremati thuris seorsum substrahendus est. idem opus, quoad satisfactū tibi videbitur obsequendum. Simili modo è myrrha, resina, styrace, reliq; lachrymis, fuligo excipitur, ad eadem cōueniens. Diosc.

Præfertur **T H V R I S** cortex crassus, **Thuris**  
pinguis, odoratus, recens, læuis, minime **cortex,**  
scaber, sine membranis. Adulteratur admisto pini aut uncis eius cortice. sed horum index ignis est. siquidem reliqui cortices suffiti nequaquam incenduntur, sed sine odore fumum eructant. thuris verò cortex ardet, et cum odoriferis fragrantia vaporem ei aculatur. thuris modo vritur. et vis eadem quæ thuri, sed validior astringentiorq; Diosc.

Manna **T H V R I S** probatur candore, micarum frequentia, et puritate. Vim habet eandem, quam et thus, sed in validiusculam. Sunt qui cribrata pini resina, ad polline, aut cortice thuris contusi adulterant. sed hæc igne deprehenduntur. Neq; enim æquè suffitu aërium vaporem, sed fuliginosum et impurū expuit, et permis

**Thuris**  
**māna.**



158 APPARATVS SIMPL.

stum suauescentiæ halitus virus habet.  
Dioscorides.

Thymelæa.

THIMELÆÆ folia, quæ peculiariter cneorum appellantur, per messes colligi debent, et siccata in umbra recondi. Quibus dare libeat: antea tundere, et nervos eximere convenit. Thymelææ farina vix acerbæ succo excipitur, et in pastillos diuiditur. Hallucinatur, qui coccongnidium fructum esse chamelææ existimant, decepti quadam filiorum similitudine. Dioscorides.

De Thymelæa iterum &  
chamelæa, quæ Arabum est mezereon.

Granum CNIDIUM obniti-

Cnidij acrimoniam cum deuoridum datur, pa-  
grauū. ne aut adipe sepultū infunditur, alioquin  
Dosis cha gulam et fauces accendit. Alium pur-  
melæ. gat CHAMELEA, pituitam enim  
bilemque detrahit, folijs in duabus parti-  
bus absinthij decoctis, succoque eo cum mel-  
le poto. Dioscoridi eosdem humores per  
alium exigit, folijs præsertim cum dua-



# MEDICAMENTORVM. 159

bus partibus absinthij, hydromelitæ exceptis, et in catapotio deuoratis. Sed catapotia eiusmodi, quorquot fuere deuorata, eadem forma qua fuerint ingesta, redduntur. Omnino enim in ventre non vincuntur, nec à calido nativo liquescunt.

Dantur etiam Dioscoridi rami Thymelææ cum suis folijs, et baccis, leui igne decoctis ad deijcienda aquosa corporiscrementa: ad extenuandum quoque lienem, incrementi vitio laborantē. Sed hæc medicorū sunt, non pharmacopolarū.

Dosis MEZEREI in decoctione datur Mesuæ à drachma media, ad drachmam vnam: in puluere à duobus cerasijs ad quinque. Paulus dat quatuor drachmas Chamelææ in aqua multa coctas, purgareq; dicit vt Elleborus. Cnidia vero grana à viginti vsq; ad triginta.

THIMVS. Decocti dosis est Mesuæ a drachmis quinque vsq; ad decem, et pulueris ipsius à drachmis duabus vsq; ad quatuor. Mediorrem sustinet decoctionem, si diu ac curiose teratur, magis vrinas ciet, et minus uluum exinanit. Colligi in flore thymum oportet, et in vmbra ficcari.

Nota.

Thymelææ mos dus, siue dosis.

Dosis Mezerei.

Granorū Cnidiorū dosis.

Thymus. Dosis Thymi.



Tragacanth.  
tha.

TRAGACANTHA præstat  
pellucens, gracilis, lævis, syncera, et sub  
dulcis. Dioscorides.

Tragos.

TRAGI herbæ racemorū acini tras  
duntur à plerisque, et in pastillos digesti  
asseruantur: quibus vtuntur, cum opus  
est. Dioscorides.

Tragorianum.

TRAGORIGANVM optimum  
est Cilicium, et Cretense, et Smyrneū, et  
in Chio Cooq; proueniens. Diosc.

Turpet.

TVRPE T. Τοῦ πετρῶ. Si de re tam  
ambigua, ac tam controuersa semel sta  
tuendum est, quatuor vel fortè quinque  
res erunt, nomen turbit suscipientes: Ra  
dix videlicet Tripoli, de qua tractat Se  
rapion sub nomine Turbit, quod et Cari  
camon vocat. Radix Pityusæ, quā Aëtua  
rius Turpeton, et quidam Dioscoridis in  
terpretes Turpet vel Turbet appellarunt.  
Radix item Alympiæ, quod candidum  
Tourpeton idem Græcus auctor Aëtua  
rius cognominat. Radix præterea Tithy  
mali fœminæ Myrthites, nuncupatæ, quæ  
myrthi folium ferat, qua nūc passim sub  
Turbite nomenclatura vtuntur medici,  
et eorum seplasiarij. Et quintum demum,  
(nisi penitus somnium est,) quod radix  
est arboris



# MEDICAMENTORVM. 161

est arboris, quā folio ferulæ cōstare dixit  
Mesuè. Cæterū tametsi Arabes inter se, Mesuæ fo  
& cū Græcis in descriptiōe Turbit dissen  
tiant, oēs tñ easdē ferè vires illi attribuūt  
vt ex eoz scriptis licet deprehēdere. pas  
riq; mēsurā ferè ipsum exhibēt. Serapion Dosis Tur  
& Mesuæ cōtritū bibēdū offerūt à drach, bit.  
ma vna vsq; ad drachmas duas, in deco  
ctiōibus vero vsq; ad drachmas quatuor.

Radix Tripoli j duabus drachmis in vi Dosis tri  
no potāda datur, Dioscoridi. Pityusæ polij.  
radix alui deiectionē molitur duobus de Pityusæ  
narijs i vino etiā pota, Plin o. datur Dio modus.  
coridi in aqua mulla drachmis duabus.

Alypion vel Alypia aluum soluit, in  
qua mulla, Plinio. addito sale modis  
co. Minima potio est duarū drachmarū: Dosis Aly  
media quatuor: maxia sex, ea purgatiōe, pia.

bus datur è gallinaceo iure. Depellitur  
atrabilis semine, Dioscoridi, si mensura  
Epithymo pari, cū sale et aceto sumatur.

Verū intranea leniter exulcerat. Datur au  
tem Epithymū ipsi Dioscoridi acetabili  
mēsurā ad quatuor drachmas, cū melle,

ale, & aceti exiguo. Purgat aut maxime  
bilem atram, qua purgata animi tristitia  
melancholicis pellitur: à qua vi seu sa

Alypia  
vñ dicta

E



# 162 APPARATVS SIMPL.

cultate potuit illi nomen fieri. Est enim Græcis Alypon, qđ tristitia doloreq; caret aut liberat. Si nostrum Turbit, quoniam passim hodie vtimur, radix sit tithymali foeminæ, vt putatur, drachmæ pondere iuxta p̄scriptā à Dioscoride quātitatē siue mensuram, in hydromelitæ potanda dabitur, vt per inferna trahat.

V

Veratrum album.



VERATRUM albi radices messibus colligendæ. Optimum habetur candidum, friabile, carnosum, modice extensum, nec tamē iunctim modo mucronatum quod frangendo puluerē emittit, & tenuē habet medullā, gustu nō admodū feruens, neq; saluā subinde ciens. huiuscemodi autem stragulat. Primitum Cyrenaicum tenet. Galaticum aut & Cappadocicum, candidiora, & puluere quodam obsita, celerius stragulatus mouent. Diosc.

Cæterum, modum vnum præparandi. Modus p̄ ELLEBORVM inuenerūt longè fa-  
paradi El cillimū. Raphanis dissectis inferere iubet  
leboiū al Ellebor, rursusq; cōprimere raphanos, vt  
bum. vis p̄trāseat, atq; eo lenimento dare. Hoc



# MEDICAMENTORVM. 163

autē vomitiōe magis purgat, præsertim  
nō præparatū. Apparent autē res visu ter-  
ribiles in varijs ipsarū vomitionū colori-  
bus. Sed & subditæ quoq; ex eo balani  
(suppositoria vocāt) cū aceto vomitiōes  
cōcitant, atq; eliciūt. Herophilus Elles-  
borū fortissimo duci æquabat: concitatis  
enim intus oībus, ipsum in primis exire  
affirmabat. Ideo & errauisse antiquos,  
parcius id præbēdo, cū celerius erūperet  
qđ largius daretur. Reddi post quatuor  
quoq; horas incipit, totū opus septenis p-  
agitur horis. Themison binas nō am-  
plius drachmas offerebat, sequētes quas  
ternas dedere. Atq; hæc de veratro albo  
dicta sufficiāt. Radices nō vere, vt voluit  
Mesue, sed messibus colligēdæ sunt; quæ  
solæ in vsum veniūt Dioscoridi. Itaq; ipsi  
tenuissime radices breuesq; legūtur, sicuti  
& Plinio, ac velut decurtatæ etiā hæ. Qđ  
& Mesue inuit cū ait, Et melior pars radi-  
cis sunt fustes. Nam summa quæ est cras-  
sissima, cepis similis, canibus tantū datur  
purgationis causa, Plinio. Veteres radicē  
corticemq; carnosissimū, vt Barbarus an-  
notauit, eligebāt, quo tenuior eximeretur  
medulla. Hanc humidis spongijs opertā,

Elleborus  
albus vo-  
mitione  
purgat.

Herophi-  
lus Ellebo-  
rū fortissi-  
mo duci  
æquabat.

Dosis ved-  
ratri albi.

L ij



164 APPARATVS SIMPL

turgelcentemq; in longitudinē findebāt:  
dedinde fila in vmbra siccabāt, ijs vtens  
tes. Nūc ramulos à radice sua quàm gra  
uissimi corticis, ita dantes. Incidatur &  
nunc Elleboꝝ, & cribratur: cortex rema  
net, hoc summoto medulla cadit.

Veratrum  
nigrum.

V E R A T R V M nigrum radicibus  
cohæret nigris, tenuibus, à capitulo cepa  
simili confibratis. quæ est vsus. in collis  
bus, asperis, & sitiētibus locis enascitur.

Optimū est quod ex huiusmodi petitis  
terris, vt ex Anticyra. Nigrū inibi proba  
tissimū gignitur. Eligi debet corpulentū  
& plenū, in quo tenuis sit medulla, acre  
gustu, feruensq; cuiusmodi est in Helico  
ne, Parnasu, & Aetolia natū. attamē Heli  
conū pcellit. Emedullantur radices eius

Defectus.

veratri albi modo. Diosc. Elleborū ni  
grū maximè pbatur Dioscoridi, quod in  
Anticyra, quæ in Locride siue Phocide  
sita est, puenit, Eligitur carnosissimū, ha  
bitissimūq; hoc est maximè corpulentū  
& plenū, medulla tenui, acre gustu, fer  
uensq;. Cuiusmodi est (inquit Dioscorides)  
Helicone, Parnaso, & Aetolia natū. Quā  
quā bonitas prima Heliconio tribuitur.  
Hoc perinde atq; album emedullatur.



## MEDICAMENTORVM. 165

**V I O LÆ** succus, & syropus ex ea cō Viola sue  
lectus, eodē, quo & flores & folia, modo cus.  
aluū liniunt. Ea assumi debet quæ prius Electio,  
na se ostēdit, cuius virtus, nec à calore re  
soluta ē, nec à pluuia diluta, dissipataue.

Potio decocti violarū est Mesuæ, ab Dosīs,  
vncijs quatuor vsq; ad octo. Succī verò  
ab vncia vna vsq; ad duas, & syropi ab  
duabus vncijs vsq; ad quatuor, Condiunt  
tur etiā violæ cū saccharo & melle; ex ea  
autē cōditura dari pōt ab vncia vna vsq;  
ad tres vncias. Mixta autē saccharo mi  
nus, melli veromagis absterforia est. Pro  
inde & minori quātitate assumenda.

**V I P E R I N A E** carnes, esui sic præ Vipera.  
parātur: Detracta cute, caput caudaq;  
quoniam carne vacāt, amputari debent.  
quippe cōmentitiū est quod p̄cipitur, cer  
tam vtrinq; mensurā p̄cidi oportere. reli  
quū verò corpus exēptis interaneis elotū  
dissectumq; dissecq̃tur cū oleo, vino, salis  
exiguo, & anetho. Sal ex eis ad eadē cō  
ficitur, sed inefficacior est. viua aut vipe  
ra in fictile nouū demittitur. adijciuntur  
salis caricarūq; tritarū, singulatim quique  
sextarij, mellis cyathi sex. mox fictilis  
operculum luto oblinitur, & fornacibus

L iij



166 APPARATVS SIMPL.

inassatur, donec sal in carbones redigatur. qui postea tritus in pulueris faciem, reconditur. Flerunq; , vt ori gratio fiat, immiscetur nardi spica, aut foliū, aut malabathri momentum. Diosc.

**Viscum.**

**VISCVM** optimū est recens, intus porraceum, extrā fuluum quod asperi nūhil, aut fursurosi conceperit. Fit acinis in robore nascentibus, buxæ fruticis folio. contusum acinū lauant, & postea in aqua decoquūt. sunt qui cōmandueādo ipsum efficiant. gignitur quoq; in malo, pyro, & plerisq; alijs arboribus. quinetiam inuenitur in quorundam fructicum radicibus. Dioscorides.

**Anguis odoratus.**

**VNGVIS** odoratus laudatissimus, qui à rubro mari deferitur, candicās, pinguis. Babylonicus nigrescit, atq; minor conspicitur. Dioscorides.

APPARATVS SIMPLI

CIVM MEDICAM

MENTORVM

FINIS.



# DE COMPOSITIONE MEDICA

MINVM GENERA-  
LIVM, EX PAU-  
LO AEGINETA.

## De Pastillis.



**P**ASTILLI Græcè  
trochisci à figura nomi-  
nantur. Tres sunt eorum  
species. alij nanq; sunt  
potabiles, alij in aluum  
dantur, alij deliniuntur.

Ex his igitur qui potantur, alij compri-  
munt aluum, aut sanguinem, aut aliam  
quampiam fluxionem, refrigerando, aut  
astringendo, aut opplendo, aut desiccando  
eam cohibentes: quæadmodum qui con-  
stat spina Aegyptia, & qui seminibus,  
consmilesq;: Alij dolorem sopiunt, vel  
quod sensum obstupefaciant, vti croco-  
des dictus, vel quod humores diffundat,

L iiij



168 APPARATVS MEDIC.  
veluti ex aromatis confecti; alij lienem,  
aut renes, aut iecur obstructione liberat,  
vt qui ex amaris amygdalis conficitur.  
Eorum verò qui in aluum induuntur, nō  
nulli acrimoniam obtundunt. ut in tor-  
minibus intestinorum, quemadmodum  
ex pompholyge, amylo, terra samia, ex  
cremore ptisanæ aut eiusmodi aliquo  
præparati. nonnulli alui aut sanguinis  
profluvium astringunt, sicuti qui alumi-  
ne, acacia, & omphacio constant, qualis  
est Philippi, quiq; ex spina constituitur  
Aegyptia, cum rosarum aut plataginis  
infusi succo; nonnulli adurentes, dysente-  
riæ, quam vlcera depascentia exercent,  
idonei: ex sandaracha, auripigmento, cal-  
ce, charta combusta, confecti. Inserentur  
autem cum succo lenticulæ aut oryzae, sic  
vt intestinū prius muria elotū sit, ægerq;  
cibum & potum antea assumpserit, ne ali-  
quid medicamenti virtutis reliquū, ad sto-  
machū rapiatur. Cæterū vtilis sunt pas-  
tilli q; ab inferioribus partibus iniiciuntur,  
ad affectus potissimū, qui infra vmbilicū  
infestant. Nam superius vis ipsorum perue-  
nire non potest. At qui delinuntur simi-  
leis illis vireis obtinent, verūm astringēs



## GENERALIVM. 169

tes, in herpete, papulis, quæ dicuntur exanthemata, intertriginibus, sanguinis eruptionib<sup>9</sup>, & fluvidis vlceribus p<sup>o</sup>ficiūt: cuiusmodi est Andronius & Polyidæ. qui verò obtundunt, carbunculis & maleficis vlceribus expediunt: vtpote leucus dictus, & dialotarion. vrentes, sicut iam comprehensi, cuius generis habentur & Faustiani, serpentibus naturalium & scidis vlceribus, pterygijs, & carnosis narium vitijis accommodantur.

### De medicamentis quibus aridis utimur, xeria dicuntur, & Smegmatis.

**A**Ridorum medicamentorū, quæ sanè & catapasmata ab inspersendo vocantur, alia vlceribus congruunt, alia cuti applicantur: ex his quæ vlceribus faciunt, quædā cauis carnem inducunt, quædam excreſcentia reprimunt, quædam cicatricem generant, quædam vrunt exeduntq<sup>;</sup>, nonnulla sanguinem coërcent: Quæ igitur carni generandæ sunt, vel repurgando sordida,



## 170 APPARATVS MEDIC.

carnem creant, vt quæ constant ex eruo,  
 aristolochia, iride, panace, myrrha, thure,  
 aloë, vel humiditatem superfluam desic-  
 cando, veluti quæ fiunt ex ære, diphryge,  
 squama, charta combusta, piceæ cortice,  
 & spina, quæ & ipsa cicatricē obducunt:  
 vel acrimoniam rosionemq; obtūdendo,  
 qualia sunt ex pompholyge, amylo, ceru-  
 fa, speculario, ostreis crematis, terra sa-  
 mia, & consimilibus, & quæ compositæ  
 ex his vireis habent. Ex reprimentibus le-  
 nia quidem sunt, quæ constant squama  
 æris quæ misy, chalcitide combustis, &  
 galla: valentiora verò sunt, pux atramē-  
 to sutorio, æruginæ, misy, chalcitide,  
 ignē non expertis. Vrentia verò exedē-  
 tiaq; fiunt ex calce, auripigmento, sanda-  
 racha, & fece vini combusta, quā vocant  
 spheclen, hoc est fæculā, atq; hæc omnia  
 componuntur. cæterum in tenuissimum  
 redacta pollinem, si vlceribus inspergā-  
 tur minus rodunt: si spissiora, magis.  
 Sanguinem reprimentia aut astringēdo,  
 aut refrigerando, aut siccādo, aut opplen-  
 do, aut vrendo faciendq; crustam, illum  
 coërcent, quorū materiam capite de Pas-  
 illis sumus exequuti. At eorū quæ cuti



admoventur, alia abstergunt, exteruntq̃;  
vt ex cimolia, pumice, lomento, fermēto  
hordei, peponum carne, & salis flore con-  
fecta: alia extenuant & discutiunt, quas  
lia fiunt ex veratro, alcyonio, sulfure, her-  
ba pediculari, sinapi, pyrethro, cachry,  
terra lemnia, sepia testa: atq; hæc, assum-  
pta calce, & auripigmento cum liquore  
aliquo, pilis abolētis idonea & smegma-  
ta fiunt. Quædam capiti admoventur, vt  
fluxum ex eo ruentem desiccant, cuiusmo-  
di sunt ex nitro, sale, galla, malicorio, &  
id genus alijs p̃parata. oīa vero smegma-  
ta cuti nō inunctæ accōmodari debent.

**De medicamentis liq̃dis que  
illinunt, ad oris vitia, vnde  
stomatia dicuntur, ac gut-  
tur accommodatis.**

**Q**uanto rarior molliorq̃; est cus-  
tis, quæ corpus totū obtegit, q̃;  
oris tunica, tanto etiam magis  
stomatichorum medicaminum vsus eua-  
riat. Quum igitur inflammatio incipit,  
ea requiruntur medicamenta, quæ humo



## 172 APPARATUS MEDIC.

ris influxum repellant, cuiusmodi sunt, arida quidem omphacium, galla omphacitis, succus rhu, & hypocisthidis, aumē, cortex piceæ & thuris, balauſtia, & generatim omnia quæ astringūt, ita vt inſuauem ingratamq; & lethalem vim nō reſpreſentent. ſiquida verò, ſuccus mororū, tum quæ batina, tum quæ ſycamina diſcuntur, item nucum viridium corticis, & mali punici, præſertim acidi, & malorū cotoneorum, muſtum, amineumq; mel autem per initia ſolum vt medicamenta adhæreant temperatur. At quum humor ſubſtiterit, miſceri debent quæ cōcoquant & mediocriter diſſipent, cuius generis eſt crocus, myrrha, & dulcis radicula ſuccus. Ac per totū id temporis quod inter principium & declinatioem intercedit, rectē miſcetur vtrumq; & repellens et diſcutiēs; & primum quidem ſuperabunt repellentia, deinde digerentia: in morbi declinatione ſolis vti digerentibus abſq; aſtrictione oportet, qualia ſunt nitrū, aphros nitrum, origanum, hyſſopum, thymus, nepita, iris, beſaſa, conſimiliaq;. liquor autē tunc ſapa eſto, tum quæ ex muſto decocto, tum quæ ex caricis & palmulis con-



## GENERALIUM. 173

ficitur, ipsumq; dulce mustum cū melle  
vbi vero veluti reliquiae quaedam inflā  
mationis remanserint, etiam sulfur igne  
non expertum miscbimus. succos autem  
primum cum melle incoquemus, dum li  
quidioris mellis spissitudo fiat, inde sic  
arida in tenuissimum pollinem pertrita  
inspergemus, postea modicè coquemus,  
quoad omnia exactè in vnitatem cogā  
tur, quo facto in vitreum vas medicamē  
tum transfundemus.

### De collyriis & aggluti namentis.

**V**aria oculariū medicamētorum  
materies existit, etenim liquores,  
succī, semina, fructus, particulæ  
serpium, & metallica his inseruntur; ex  
quibus alia acrimoniā leniunt & veluti  
opplent obstruuntq; vtpote pompholyx,  
spodium, amylum, plumbū, terra samia,  
cadmia, eaq; omnia lota, & candidus ou  
liquor. Quibus ita vtendum est, vt capat  
prius vacuationē experiatur; Nam si re  
pletum fuerit, metus est ne oculoꝝ tunica



174 APPARATVS MEDIC.

humoribus distēta perrumpātur. Alia contrariam his naturam obtinēt, nempe acrem, recludendis vacuandisq; ijs quæ diu impacta fuerunt accommodata, quæ admodum liquores Cyrenaicus, Medicus, sagapenum, euphorbiū & cōsimilia.

Nonnulla sordidis vlceribus abstergēdis conueniunt, qualis est squama aris, ipsumq; es, chalcitis, misy, fori, flos aris, Rimna, concremata omnia. Quædam his vicina sunt, smectica ab exterendis sordibus appellata, cuiusmodi est, auris pigmentum, sandaracha, & lapidis asij flos. Sunt et astringentia, atq; ex his quæ mediocriter id faciunt vehementer lippitudinē, vlceribus, & defluctionibus conducunt, nempe rosarum folia. et flores et fructus, spica nardi, phyllum, crocus, glauciū et hypocisthis. Quæ vehemētiorem astringēdi vim repræsentant, oculorum claritati conducentibus potissimè medicinis miscentur, cuius generis est omphacium, acacia, balaustium, fatiuz punicæ flos, & galla. Alia concoquunt, discutuntq; vt myrrha, crocus, castoriū, lachryma thuris, focnugræci succus.

Porò ex compositis oculorum remedia



dijs, alia delinuntur, simplicemq; appellationem habent, alia xerocollyria, alia hygrocollyria vocantur. Quæ igitur delinuntur omnem comprehensam materiam recipiunt, omnibusq; conferunt affectibus: cæterum vere præsertim præparari debent, æstate siquidem virtus ipsorum perspirat evanescitq; , hyeme species gelu rigide temperari nequeunt. Conterere autem ea oportet liquore non copiose affuso, ne metallica subsidant, aromata supernatent, verum modicè, ut sordium modo conterantur. Aqua verò pluviæ erit, tum quòd tenuis sit, tum quòd modicè astringat. Sin vino aut succo aliquo læuigentur, teranturq; eadem, metallica sanè longo tempore, quæ autem succo constant, exiguo læuigabuntur. demum ubi satis læuia euaserint, gummi adijcietur, in formamq; redacta, vasis maxime æris aut vitreis reponentur. Cæterum ijs quæ è succo conficiuntur, p̄tinus uti licet: metallica vetustate redduntur meliora. Porro inter collyria arida quædã acôsunt exteruntq; callos, ficos, vngueis, scabiosaq; vitia, è chalcitide, ærugine et misy composita. Quædam



# 176 APPARATVS MEDIC.

lachrymas mouent, obstructionibus et hebetudini accommodata. quæ tum ex his tum ex pipere et spica nardi fiunt.

Sunt quæ præseruent tueanturq; oculos ab humorum influxu, cuiusmodi ex lapide phrygio, sarcocolla, glaucio, aloë, cadmia stimmi, croco: omnia in uenissimum pollinem coacta oculis applicantur. At liquida collyria fiunt ex melle Attico, opobalsamo, oleo ob vetustatem tenui, foeniculi succo, diuersorū animalium felle, liquore cyrenaico, alijsq; compluribus. Conferunt hebetudini, suffusioniq; incipienti, cum extenuent, ealefaciant, purgentq;. Utendum his est, et omnibus acribus, ubi caput repletionē caret, sub dio, aëre puro, aquilonio, non nimis frigido, neq; itē calido nimiū. At agglutinamenta quæ anacollemata Græcè dicuntur, ex medicamentis præparantur quæ obstruunt, opplentq;, glutinant, cōpingunt, aut refrigerant, aut astringunt, siccant'ue, qualis est farinæ pollen, māna, terra samia, myrrha, cochleæ, acacia, opium, cū candido cui liquore. glutinantur autē fronti in qbus humor nō intra calua riā delitescit, sed extrinsecus hui.

*De emplastris*



De emplastris, & medicamen-  
torum quæ ipsis immittū-  
tur coactiōe, tum qui ceræ  
modus cū oleo esse debeat,  
ex cōmentariis Antylli.

**M**edicamentorum quæ Emplastra  
ingrediūtur, alia sunt terrestia,  
vtpote metallica, lapidumq; &  
terræ species, fæces, cinis, & cōchyliæ. alia  
sunt oleamenta, alia lachrymæ, alia li-  
quari possunt: quedam liquores: quæ-  
dam succi sunt, semina verò, herbas, & ra-  
dices pauca recipiunt. Cæterū ex ipsis  
emplastris nonnulla sunt vulneraria, quæ  
enxema, quod cruentis iniiciantur: colle-  
tica, quod glutinent: & catagmatica,  
quod fracturis accommodentur, appella-  
mus. Constare autem ex siccantibus non  
summè, verūm secundi ordinis absoluti,  
& tertij incipientis, oportet, cuiusmodi  
sunt salix, quercus, cupressus, piceæ &  
tedæ cortices myrrha, thuris lachryma,  
bitumen, alcē, aristolochia, cinis sarmē-  
taceus, cerusa, spuma argēti & pleraq; ex

M



178 APPARATVS MEDIC  
metallicis. Coqui debent quousque ma-  
nus amplius nō inquinent. Porrò quæ  
cicatricem ducunt emplastra & ipsa ex  
siccantibus componuntur, verūm effica-  
cioribus quàm glutinatoria, quod genus  
est æs combustum, squama tum eius, tum  
ferri, ærugo, chalcitis, æris flos cōbustus,  
alumen, galla, plumbago, cadmia, pus-  
tula, & ostracea. Digerētia verò & ca-  
lafacientibus & siccantibus modicè sūt,  
nempe aristolochia, thapsia, oleo veteri,  
& raphanino, melle, opobalsamo, pice, re-  
sina terebinthina, galbano, sale combus-  
to, salis flore. Quæ emolliunt, ex argē-  
ti spuma, adipibus, medullis, oleo veteri,  
propoli, ammoniaco, styrace, galbano,  
bdellio, mastiche, resina, terebinthina, vel  
radice althææ, et cucumeris sylvestris,  
præparantur. Siccantia, ex sulphure, ni-  
tro, sale, cinere, et bitumine. Ad extra-  
hendū accommodata, fiunt ex sale, nitro,  
propoli, æruginē, fermento, stercore, sul-  
phure, terebinthina. Quæ cōcoquunt,  
ex cera, ladano, vua passa, amomo, cro-  
co, thure, pice, mastiche Aegyptia, styras-  
ce, myrrha, galbano, butyro, hyssopo, adis-  
pe, æruginē. Pus mouentia, ex hydreæ



pro, polline, pane triticeo, chondro, buty-  
ro, adipe suillo et vitulino, thure, pice, res-  
sina. Quæ verò leniunt dolores, argen-  
ti spuma constant, cerusa, oleo, anetho,  
chamæmelo, amylo, cera tracta. Iam ve-  
rò enæma dicta, recentibus adhuc vulne-  
ribus et fracturis iniici debent, adiuua-  
ri q̃; è summa spleniorum parte spongijs  
posca madentibus simul illigatis, solut  
tertio quoq; die, et rursus eadem splenia  
non alia accommodari oportet. At quæ  
emolliunt, extrahunt, digerunt, concos-  
quunt, et pus præterea mouent, post cata-  
plasmatum ceratorumq; vsum adhiben-  
tur. Quæ leniunt etiam, per initia sta-  
tim, summis potissimum partibus appli-  
cantur. Cæterum quomodo coquantur,  
deinceps exequemur.

Quomodo medicamēta quæ  
Emplastra ingrediunt co-  
qui debeant.

ÆRVGO.

**A**ERVGO viridibus emplastris  
post coctionem iniicitur. In alijs  
M ij



180 APPARATVS MEDIC.

quibus autem neutiquā ollæ inditur, sed cum aceto detrita ipsi, manentiq; in pila reliqua supfunduntur. In melinis emplastris, cum semicocta est confectio imittitur: nam moderatam cōsecuta coctionem melinum colorem efficit. At in his, quæ diprosopa et dichroma dicuntur, per initia statim æruginem inroquimus.

A L V M E N.

Alumen plerunque post coctionem additur, peculiarē vero coctionis modum nullum habet.

MINIVM, CADMIA ET  
P O M P H O L Y X.

Minium in fine admiscetur, Cadmia, et Pompholyx per initia immittuntur.

A L O E.

Aloë post coctionem inspergitur.

A V R I P I G M E N T V M E T  
S A N D A R A C H A.

Auripigmentum, et Sandaracha in coctionis fine iniiciuntur.

Æ S crematum,

Aes crematum nō protinus ab initio ad coquendum iniicitur, sed ubi emplastrum semicoctū fuerit. finis coquēdi est, quum color ipsius, nisi admodum exiguum inda-



**GENERALIVM. 186**

tur, superat, et emplastrū rufum efficit.

**ARGENTI spuma.**

In medicaminum coctionibus argenti spuma cum oleo decoquetur. conuenit autem laeuigatam rursus ex oleo conterere, vt sordium fiat spissitudo. inde leni igne excoquere continenter mouendo. Initio igitur intumescit, et in bullas attollitur: ubi vero iam ferè satis incocta fuerit, colorem facci similiorem recipit. Modus coctionis est, quum à tumore subsidit, et manus non inquinat.

**ATRAMENTVM Sutorium.**

Atramentum sutorium in media coctione emplastro inditur, coctum vero vehementiorem eius colorem efficit, et si alia ei non resistent, nigrum.

**APOCHYMA, pix nauibus derafa.**

Apochyma leuigatum cribroq; ab excrementis suis secretum emplastro, postea quàm coctum fuerit, inspergitur. Si autē molle fuerit, cum oleo miscetur. sed prima ratio coquendi exactior est, q̃ scilicet in secunda pondus nō conseruetur.

**AERIS FLOS.**

Aeris flos similiter ari coquitur, sed eo modo qui cōmunis esse coctioni solet.

**M iij**



182 APPARAVTS MEDIC.  
AMMONIACVM.

Ammoniacum circiter mediam coctionem iniicitur; detritum verò, si potest fieri, et in tenuem redactum puluerem inspergere conuenit; sin minus, cum liquore quodam laui gatum iniicere: si emplastrum cruentis vulneribus adaptabitur, cum aceto, aut vino: si fistulis aut strumis, omnino cum aceto: aut si molle futurum est, qualia sunt quæ ano accommodantur, cum aqua: inde, in sordium spissitudinem coactum alijs refrigeratis infundere, ne effervescent.

BDELLIVM.

**B**DELLIVM in lauorem pertritū, emplastro ab igne iam sublato inspergitur: at si pingue existat, et laui gari non possit, sagapeno similiter ipsum contusum, ac in emplastri figuram coactum, post coctionem simul cum emplastro molimus.

BITVMEN.

Bitumen inter initia iniectum coquitur, non autem id in lauorem deterere oportet, quoniam asperitudines fici granis interioribus simileis obtinet. Quapropter in crassiores particulas confringendum



## GENERALVM. 183

est, coquendumq; in aceto, sic vt nō agis-  
tetur vsq; dum ebullire desinat: Ego vero  
(inquit Timocrates) in oleo decoquens,  
voti compos euasi.

### CHALCITIS.

**C**HALCITIS incoquitur æris  
modo, coctionemq; ipsius metis-  
mur inde, si emplastrum fuluum  
magis & phœniceum euaserit.

### CERUSA.

Cerusa in alba emplastra postremo mit-  
titur, sic enim colorē conseruat, magisq;  
albescit: in nigra autē, principio coacta  
enim largius, nigrescit.

### CERA.

Cera priuatim sola non coquitur, vt quæ  
aduratur, neq; cum resina liquida, aut pi-  
ce liquida, non enim coit spissaturq; ve-  
rūm superiniicitur, vel oleo puro, vel  
oleoso cuiuspiam liquori cum quodam  
metallico incocto, aut resinæ, aut picis  
prius incoctæ.

### GALBANVM.

**G**ALBANVM neutiquam co-  
ctionem tollerat, verūm emplas-  
tro ab igne sublato, vt digitos  
non inquinet, emollitum inditur.

M iij



184 APPARATVS MEDIC.

LACHRYMA papaueris.

**L**ACHRYMA papaueris pridie  
in aqua modica maceratur, inde  
in pila læuigatur, mox etiā emplastrum  
ei superfunditur.

LACHRYMA thuris, & māna.

Lachryma thuris & manna, coctio ē iam  
absoluta insperguntur, in sordium spissitudinem  
coacta ex melle modico, aut  
aceto, aut aqua, aut vino, si emplastrum  
liquorem recipiat.

MISY.

**M**ISY postremo adiscitur: quā  
diu autē coqui debeat, proprie  
definitum non est.

MYRRHA.

Myrrha, ubi iam coctio finita est, inditur.

OLEVM, et reliqua pinguis.

**O**LEV M siquidem per initia fuerit  
injectum, resinæ aut picis liquida,  
emplastrum non spissescit,  
quare ubi crassa euaserint incocta, recte  
indetur, reliqua verò pinguis iusculsa, iuxta  
mediā coctionē adiungere cōuenit.

OPOPANAX.

Opopanax multò post ammoniacū inditur:  
omnino autem paucam coactionē



GENERALIVM. 185

requirit. Idem etiam ex vino acetosæ  
prius laui gaudus est.

**P**IX ante reliqua omnia additur.  
Modus autem coctionis, liquidæ,  
dum inspissatur: aridæ, maximè  
dum non amplius inter coquendū ebullit,  
neq; inturgescit.

PLVMBAGO.

Plumbago similiter argeati spumæ excoquitur,  
sed eousq; dum non modo digitos non inquinet,  
verumetiam ex igneo colore in rufum, et vehemèter horridum  
elanguescat,

PLVMBVM vstum.

Plumbum vstum in media coctione adiungitur.

PROPOLIS.

Propolin emollire et discoquere oportet:  
siquidem à coctione neutiquam diffunditur.  
At si et ceram emplastrū recipiat,  
propolin cum illa quæadmodum et galbanum,  
contusam iniiciemus.

RESINA.

**R**ESINA arida, cum cera immittitur:  
liquida ante omnia alia ipsa priuatim decogitur,  
nisi admodum paululum eius assumatur.



186 APPARATVS MEDIC.  
SAL, NITRVM, SVLFVR.

**S**AL et nitrum in medio coctionis:  
sulfur, in fine adijcitur, coctio autē  
ipſius emplaſtra nigrefacit,  
SAGAPENV M.

Sagapenū tunditur in piſa, et teneriuſcu-  
lum redditū cum emplaſtro vbi ab igne  
ſublatur fuerit, emollitur.

SEMINA, RADICES, ET  
HERBAE.

Semina, radices, & herbae, nullam coctio-  
nem ſuſtinent: leuigatis igitur, & in pi-  
ſa etiamnum ſubſiſtentibus liquida ſus-  
perfunduntur.

SORI ET DIPHYRGES.

Sori & diphryges demittuntur in media  
coctione lebeti: diphryges autem, ſicut  
& ſquama, eoſq; coquitur dum colore  
reliqua vincat. Sori peculiarem coctionis  
finem non habet, ſed is omnibus com-  
munis eſt, vt emplaſtrum ſpiſſum redda-  
tur, digitosq; non inquinat.

TERRA & lapides, pumex,  
conchylia.

**T**ERRA omnem & lapides  
plerunq; ad coctionis finē inijci-  
mus, item pumicem et conchy-



lia combusta.

Thapsia inspergitur postrema, vel liquore quodam læuigatur.

VNGVENTA.

**V**NGVENTVM irinū coctionem quidem fert, sed cyprinum et rosaceum, minus: reliqua neutriquam. quare ad finem coctionis, immittenda sunt.

De malagmatis, & epithematis.

**I**Nter ea quæ malagmata dicuntur, alia medijs corporis iniiciuntur, longa inflammatione conflictantibus, aut induratis, aut æstu flagrantibus, aut per frictionem, fluxionemue expertis: alia articulis quibus humores sint impacti, vel nervis refrigeratis, vel etiam alijs particulis scirro obseffis congruunt. De his igitur tum in capite de emplastris tractatum est, tum ubi ad acopa ventum erit dissegetur. Porro inter malagmata medijs corporis regionibus accommodata (epithemata propriè nuncupantur) quæ quidem



188 APPARATVS MEDIC.

stomacho et iocineri admoventur, quæ  
 liacumq; illa fuerint, roborantur ex astringentibus vim postulant. Sine his etenim vitæ aliquod discrimen intulerint. cum illa nempe stomachus et iecur communes aliarum partium alimentum sint officina. Quâobrem eiusmodi medicamenta ex aromatis potissimum conficiuntur. Stomacho igitur iniici debent, si non cœcosquit, aut infirmatur, aut in flatu laborat, malagmata ex semilibus, meliloto, aloë, absinthio, sampsocho, nardo et massiche. Iecori autem ex myrobalano confecta, ammoniaco, adipibus, et chamæmelino. At lieni applicantur, quæ constant calce viua, auripigmento, eappari, salicibus, cardamomo, æruginē, ammoniaco, et aceto: ijs autem qui alui fluore laborant, ex cœnanthe, alumine, melino, et alijs astringentibus præparata. etenim hæc etiam per abusionem communiter malagmata nominant, et si diuersam à molliendo vim repræsentent. Si verò ardor viscera vrgeat, vt in febribus ardentibus, ex croco competunt malagmata, rosaceo, succo lini seminis, aut intybi, aut polygoni, adipe suillo, et spuma as



genti: si perfrixerunt, ea que opobalsamum, phyllum, casamum, et piper recipiunt. Pectori cum sanguis eijcitur, prosunt astringentia, siccantiaq; ex alumine, salice, et bitumine. In tabe que phthisis dicitur, conducunt ex baccis lauri, marsubio, cardamomo, et lixiuiio confecta.

### Qui ceræ modus cum oleo esse debeat.

**Q**UOD si vnguina, vt que Græci à leuanda lassitudine acopa appellant) cōficere cōstitueris, oleū ceræ quadruplum immittes: at si liquidum ceratum, vt in fracturis præparamus, duplicatum. Si medicamentū quod emplastri figuram habeat efficere cogita uerimus, portionem olei ceræ æqualem miscbimus, si aër ambiens moderatus extiterit: at si cera vetus aut squalida, aër frigidus fuerit, oleum paulo copiosius quàm cera erit: quemadmodum et si cera pinguis, aër existat calidus, paulo minor olei portio erit. paulum autē hoc, mediij in vtrālibet partem excessus duodecima erit portio, etenim aliàs vnde



190 APPARATUS MEDIC.  
cum aliàs tredecim olei vncias, ceræ li-  
bræ admiscebis.

## De acopis, inunctionibus, dropacibus, & sinapismis.

**A**COPA inde nomen sortiūtur,  
quod præcipue ad lassitudinis  
quæ copos Græcè dicitur, puta  
tensuæ, vlcerosæ, et eius quæ ossa defatigat,  
sensum conueniant, quanquam alijs  
quoque morbis compluribus sunt ex vsu.  
Alia siquidem ipsorum calefaciendi vim  
habent, alia emolliendi, alia vlcerandi.

Quæ calefaciunt, pipere, pyrethro, cachry,  
et consimilibus constant: neruorum  
vitijs, per frictionibus validis et quæ vix  
vilo calore possunt euinci, accommodata.

Quæ emolliunt, ad durities, scirros, et  
infractos articulorum sinus conueniunt,  
quorum materies capite de emplastris  
comprehensa est. At vlcérantibus quæ  
ad arce, cachry, euphorbio, croco gnidio,  
et id genus alijs componuntur, in diuturnis  
affectibus, et qui ægrè possunt elidi,  
quibus etiam sinapismus congruit, vti



mur. Porro spissitudinē vniuersa acopa  
inter cerata et emplastra mediam habet  
conuenit. Vnguina vero accepsis si  
similia, liquidiorē ferē substantiam obti  
nent. At dropax duplicem recipit prae  
parationem: hanc emplastro, illam mas  
tagmati consimilem, nonnulli et calidū  
ipsum illinunt, materiam verō acopis et  
emplastris confinem. Ceterum vsum ca  
taplasmatidis exhibet, diuturnis affectibus  
iisdem quibus et sinapisimus, utilis, ideoq;  
ante illum assumitur. quo corpus ad sina  
pi reddatur idoneum: à sinapisimo etiā  
adhibetur, vt affectus reliquias discutiat.

Sinapisimus materiam quidem variā  
non habet, verū diuturnis potissimum  
affectibus post inutilem aliorum prae  
diorum vim efficacissimus est: utilissimē  
autem applicatur capiti in eius dolore  
quem cephalæam dicunt, et quum altera  
duntaxat ipsius pars affligitur (Græci  
heterocraniam vocant) in morbo comi  
tiali, vertiginibus, et insania: pectori au  
tem in suspirio, orthopnoea, hoc est quum  
non nisi recta ceruice spiritus trahitur, et  
tussi longa. At in diuturna humorum  
capite in fauceis destillatione, et caput et



## 192 APPARATUS MEDIC.

thorax sinapi oblini debent. Item stomachus et venter in longis ipsorum morbis eodem obducuntur. Iam conueniens est præsidium sinapi coxendicum et podagricis doloribus, omniq; parti resolutæ, aut alio quodam modo per frictionē expertæ, vt difficulter exalfieri possit. Ac tunc pfectisse satis id putato, vbi dolor subsecutus fuerit validus, et caro liuidior altiorq; euaserit, et postquā ablotū fuerit mātius pustulæ erupuerint. Quod si etiā sensus perierit, animū adhibere negotio cōuenit, parte quā obleueris sæpius detecta: nam si vel immodicè adurantur ita affecti nō p'sentiscūt. Præterea in acutis morbis, vtpote lethargo, profunda in somnū delatiōe, (cataphora dicitur) et catotocho, sinapi inducitur, per initia qdē cruribus: vbi verò materia radices egerit, capiti. Porro qui ita frigori patuerūt vt vix illo modo queant incallescere, ijs crura et cubitos sinapi oblinuntur. In his aut qui cōtinua febre laborant, vlcusq; habent, tum in cartilaginosis, tum locis ex carnibus, vitari debet sinapismus, nam partes carnis vacuæ si obducantur sinapi, vruntur, interim etiam nigrescunt.

Quomodo



Quomodo diuersa olei & un-  
guentorum genera confi-  
ciantur.

**I**N VNCTIONVM vnguentos-  
rumq; vel olei generum, quæ vnguē-  
ta repræsentent, alia sunt simplicia,  
vna olei specie iniecta: alia cōposita, ex  
pluribus cōflata. Ac simplicium alia ex flo-  
ribus oleo incoctis efficiuntur, verbi cau-  
sa, rosaceū chamæmelinū, lulinū. Quæ-  
dam ex fructibus et seminibus cōficiuntur,  
quædam ex surculis quibusdā, vt ruscus,  
qui etiā simul cum oleo coquantur, ideo  
cum nullus floꝝ coctionē sustineat, inso-  
lantur potius, verū si validam odoris  
gratiā repræsentent, et constantē, ex inso-  
latu pluriū dierum tenuius ipsoꝝ oleum  
magisq; vtile redditur, quēadmodū ro-  
saceum et chamæmelinū. Qui inualidio-  
res sunt, faciliusq; diffolari possunt, minus  
insolatū tolerāt, vt quoꝝ virtus promptē  
evanescat, vtpote lilium et viola. Ex his  
quæ fructibus et seminibus cōstant, nō  
nulla illis integris oleo iniectis cōficiuntur,  
veluti melinum. nōnulla cōtulis vel

N



## 194 APPARATVS MEDIC

laxigatis, oleamine ipsorum sequestrato,  
 vel expressis ipsis in prælis: vel ex aqua  
 calida, sic ut ipsa discernatur, exempli causa  
 fa, caryinon, sesaminum, amygdalinum,  
 lentiscinum, laurinum, ricinum, rapha  
 ninum, atque eius notæ alia. Porro quæ ex  
 stirpibus odoratis componuntur, præpara  
 ri potissimum solent, illis oleo incoctis cum  
 vino vel musto vel aqua, atque eisdem de  
 inde exemptis. Liquoribus autem quibus  
 dam oleo contemperatis interim & adia  
 pibus vel medullis, ex huiusmodi aliquo  
 exactam olei similitudinem sortita, sim  
 plici sermone unguenta vel inunctiones  
 nominantur, ut gleucinum, nardinum,  
 sicyonium & cyprinum. Sunt quæ acopa  
 craistudine repræsentent, ceram aut resis  
 nam aut eiusmodi quippiam recipiunt,  
 vocanturque myracopa, veluti decamyron,  
 amaracinum, atque his similia. Iam verò  
 aliqua una vice coquantur, quæ non di  
 versam recipiunt materiam, sicuti metos  
 picon, mastichinum, sicyonium: aliqua dua  
 bus tribusve & quatuor iniectionibus.  
 Primum contumacioribus incoctis, ut aspa  
 latho, palmeo surculo, thure arbore, lauro  
 : inde aromatis, phyllo, spica nardi,



GENERALIVM. 195

amomo, herba sabina: postremo liquoribus adipibus & medullis. & si eueniat, cera quoq; & resinis inditis. At balsamum liquor neuiquam coquitur, sed post absolutam coctionem, vnguento mediocriter refrigerato instillatur. imò ex ipsis vnguentis sunt quæ nullam coctionem recipiant, sed tantum misceantur, quale est mendesium. Nonnulli verò viride vnguentum reddere cogitantes, vbi ab igne sustulerunt, in olei sextarium æruginis rasæ in exactum detritæ læuorem sescunciam immiscent, quemadmodum in cyprino & amaracino. Cæterum simplicia quidem vnguenta specierum quæ in ipsa mittuntur, naturam, vel eorum ex quibus constituta facta sunt, obtinent, vt oleum veluti materiæ rationem obtineat. At quæ variam magis compositionem sortita sunt, tota eorum natura ad calidum inclinata est, sed quædam valide calefaciunt emolliuntq; vt etiam articulis recenti cicatrice obductis, & sinibus eorum infarctis contineant, veluti metopium, mendesium, marciatum: mediocrius autem est pentamyron, quæadmodum decamyron valentius, vt etiam superficiem rodât. Sunt

N ij



196 APPARATVS MEDIC.  
quæ mediocriter calida, tenuiaq; existūt.  
ea dolores leniunt, & concoquunt, quale  
est susinum, amaracinum, irinum, croci-  
num, foliatum. Alia præter quàm quòd  
calefaciunt, abundè siccant inciduntq;  
veluti cyprinum & sicyonitum. Alia cas-  
tefaciunt quidem insigniter, sed vires ma-  
gis confirmant, vnde stomacho potissi-  
mum & visceribus resolutis competunt,  
qualia habentur mastichinum, nardinū,  
& gleucinum. Valentius adhuc corrobo-  
rat, quod ex labrusca conficitur. Iam nō  
nullis vnguentis ob gratum duntaxat  
odorem mulieres vtuntur, vt folias  
to, spicato, cōmageno, & quæ  
moschelæa, quasi dicas,  
ex moscho & oleo  
confecta numis  
cupantur.

FINIS.



197  
E PRIMOLIBRO  
GALENI DE  
COMPOSITIONE  
MEDICAMENTORVM.  
KATA TENH.

Quæ præscire conuenit eum  
qui medicamēta probe cō-  
positurus sit.



PROPOSITVM est ali-  
bi, simpliciū medicamē-  
torum vires nō solum ge-  
neratim noscēdas esse, vt  
quidam scripserunt, ponē-  
tes ea vel calefacere, vel  
refrigerare, vel siccare, vel humectare  
verū distinctè, mēbratimq; , & ex quo  
sint ordine singula, vti nos docuimus.  
Quandoquidem igitur nōnulla medica-  
mina obscurè prorsus vnūquodq; prædi-

N ii j



## 148 APPARAVTS MEDIC.

etoꝝ efficiunt, quædam manifestò, ali  
 qua valide, sicut alia absolute, non satis  
 est nouisse pharmacum hoc calefaciēdi,  
 aut refrigerandi virtutē habere, sed quā  
 tam habeat, definire oportet. Recalefa  
 ciunt enim resinæ omnes, idq; sibi cōmu  
 ne habent; attamen maioris minorisq;  
 rationem non exiguam in calore sortitæ  
 sunt. Item succi plures non mediocriter,  
 ratione ad maius minusq; facta differen  
 tes, excalefaciunt. Nam si panacis succū  
 cyrenæo & medico cōmisceas, videbitur  
 tibi ille nihil ceu ad hos eē. At quorsum  
 attinet sermonē ab ijs qbus utimur quo  
 tidie, diuertere longius, memores adhuc  
 illorū differentiæ? Anethum siquidem &  
 ruta, cepaq; omnia calida medicamēta  
 magno inter se variant discrimine. Qua  
 propter in curationibus particulæ admo  
 dum refrigeratæ, medicamen quod im  
 pense calefaciat admouebimus; illi verò  
 quod paululum à naturali habitu reces  
 sit, modico leuiq; calore præditum, sicut  
 insigniter refrigeratæ vehementissimè ca  
 lefaciens pharmacum adhibebitur. Me  
 ritò igitur quatuor nos excalefaciētium  
 ordines statuimus; sperantes à modicè



calidis ea quæ evidenti eiusmodi qualitate præcellunt: tum quæ magna & vehementi ad eò, vt vrere videantur. In singulis autem illis quatuor ordinibus diuersis quædam velut incipientis, nonnulla desinentis, & ei quæ post hanc existit, propinquæ differentiæ esse dicuntur: alia in illo medio cōsistunt. Itaq; sunt ex his quæ propter caloris vim exulcerant: quæ admodum etiam ex illis quæ exedentia Latine, *συγτριχ* Græce nominantur: alia simul atq; corpora cōtigerint, potestatem suam ostendunt. Quædam duabus tribus ue, aut quatuor horis opus habent: nonnulla diem totum, vel etiam post eū noctem, vel maius dein spatium requirunt. Hæc iam vt in calefacientibus, ita quoq; in refrigerantibus intelligere eum oportet, qui medicamen aliquod cōfecturus est. Parimodo in ijs quæ humectant exiccantq;. Cæterum materiæ medicaminū quædam à plantis, quædam à metallis, nonnulla ab animatibus proueniunt. Quas omnes in cōmentario de simplicibus medicamentis definitè expressas didicistis: nam cū familiaribus hic mihi sermo potissimum est, qui precibus me adegerūt. hæc propter



## 200 APPARATVS MEDIC.

librorū interitum denuō perscribere. Iam  
 verò vt simplicium medicaminū vniuers  
 forū facultates examuiūm vobis cognos  
 scendæ sunt, quò vbiuis corporibus cus  
 rationē desiderantibus idonea ex ijs quæ  
 adsunt, facile possitis remedia cōponere:  
 ita etiam omnium præter naturam affe  
 ctuū species ad vnguem tenere expedit,  
 quas primū quidem libro de morborū,  
 altero de symptomatum differētijs, tertio  
 post illos de morborū causis cōprehensas  
 habetis. Ad hæc alijs tribus de sympto  
 matū causis: vno insup de plenitudine,  
 necnon de febriū differentia cōmentario,  
 postremo medendi methodo: in quibus  
 affectiones actionem lædentes didicistis  
 Item curationē harum primā esse, quæ  
 admodum etiam præseruationē causarū  
 eas pariētium. Docti pariter estis, primæ  
 curationis consiliū à morbi dispositio  
 nibus suggeri: cū his vnà patientis par  
 ticulæ naturam indicari. Præterea aëris  
 nos ambientis temperamēta, constitutio  
 nem, ætatem, tempus: locū, vitæ ppositū,  
 & mores, plures egregij medici inspici  
 unt: de quibus vbi eorū vñs fuerit, aliqua  
 simul & hic nobis dicentur. Hæc itaq; in



memoria vos omnia sic exprompta habere expedit, si quouis loco medicamentorum, tum simplicium, tum compositorum copiam habere desideratis. Insuper quomodo unum interim aliquod pharmacum sponte natum, ac simplex, morbum curare possit: cur interim composita nos usurpemus rationem deinceps explicabimus.

### Quis compositorum medicaminum usus.

**S**I tantum simplicibus medicamentis uniuersos præter naturam affectus curare liceret, nullis utique compositi unquam usus foret. At hoc nunc ita compositum non est: nam dum corpus subinde aliquatenus calefacere conamur, simplex nullum quod prestare id queat, habemus. Medicamentum enim affectioni cui adhibetur, potentia nimirum respondere oportet. Quod si affectus sit frigidus, quatuor numeris à naturali habitu recedens, pharmacum totidem gradibus à caloris mediocritate seu symmetria diuersum adhibendum quod ignorat? Porro cum interim tale simplex non adsit, si duo habeamus,



202 APPARATUS MEDIC.  
quoque hoc numeris quinque, illud tribus ca-  
lidius sit, temperantes ea, mediū efficien-  
mus, quatuor numeris symmetron exupe-  
rans. Iam quædam simplicia citra alterius  
mixturā ne in usu quidem esse possunt:  
veluti cum emplastrū pharmacum  
apponere cuipiam volumus: quippe sim-  
plex nullum ad talem usum idoneū est,  
neque bitumen, neque cera, neque resina, sicut  
neque pix, neque propolis ac ladanum: mul-  
tominus ærugo & cerussa, vel spuma ar-  
genti, vel molybdæna, vel aliud quoddā  
metallicum medicamen. Simili modo  
nec herbarum solæ emplastrum pharmacum  
efficiunt. Quare primi emplastroꝝ aucto-  
res non temerè ex oleo quoque metallica  
coquere conati sunt, quæ liquefieri possint,  
liquefacere, ac herbas cōtusas siccas  
cribratasque eis adijcere. Rursus in alijs  
affectibus vñ medicamentū solū ex ijs  
quæ suapte natura pueniunt, usurpamus.  
Cui tamen nonnulla adijcimus aliquando  
virium ipsius vehemētiæ obtundendæ,  
interim insuauitatis mitigandæ gratia:  
quæadmodum Hippocrates in libro de  
Vitus ratione in morbis acutis hisce ver-  
bis inquit: Si sub t̄ anverso septo dolor



fit, ad claviculam verò nō ascēdat, emol-  
liendus est venter vel nigro veratro, vel  
peplio; nigro qdem daucum, vel seseli,  
vel cuminū, vel anisum, vel aliud quid  
odoriferū miscendo; pepelio autē silpij  
succum. Hac rōne manifestò Hippocra-  
tes vsum qdem pharmaci purgantis esse  
ostendit, sed insuauitatē eius in potu, mo-  
ramq; in ventriculo condimentū regere.  
Multa siqdem quæ bibuntur pharmaca  
tam sunt assumētibus insuauia, vt stomas-  
chum peruertant, vomitumq; protinus  
cieant. Quædam licet paululum in ven-  
triculo manere possint, postea tamē euo-  
mantur, prauas eructationes mouentia:  
quæ admodum ex purgātibus seu condi-  
menta sunt eiusmodi medicamina, quorū  
Hippocrates meminit: ita ex ijs quæ  
αἰσχροῦνα appellantur Græcis, alia vehes-  
mentiā mitigant, vt cū papaueris succū,  
vel hyoscyami semen miscuerimus, vel  
mandragoræ radicis corticem. Quare &  
hic pharmacoꝝ cōpositionis vsus est, ma-  
ximus autē in morbis, qui diuersas simul  
facultates desiderāt, expellendi videlicet  
& digerēdi, vel detergēdi ac leuigandi,  
vel incrassandi simul & attenuādi humo



## 204 APPARATVS MEDIC.

res: veluti multiplicis vsus medicamēta, Græci πολυχρησά vocāt, & optima, diuersas in se potestates, vt indicabimus, continent. Verū in his medicamēti misturæ vsus est, cum vnū aliquot illoꝝ ad multas venenatas feras, vel exitialia pharma ea efficax habere roluimus: quī vsus etiā theriacā, vt vocant, antidoton cōparauit, item mithridation, aliasq; multas. Sunt Porro & alie qdē vtilitatas minores p̄dictis, attamen quæ crebro nos ad remediōꝝ cōpositionē descēdere cogunt: vniuersas hoc in opere docebimini. Nunc enī post emplasti medicaminis, & πολυχρησά του id est, ad plura vtilissimi à me confecti rationem fusiꝯ expositam institutam aggrediar.

### De emplastro pharmaco.

διὰ χαλκίτεως.

**Q**ua ratione seu industria cōposuerim emplastꝯ διὰ χαλκίτεως qd à palma Græce Φοινικένον appello, medicamen glutinandis vlceribus, cicatrice oōducendis, & plegmonis



curandis accommodum (quādo liquefactū  
humidi cerati crassitudinē obtinet) vos  
quorū animum exercete. Empiricis ac  
Thessali sectatoribus cum inscitia ipsorū  
relictis, qui optima pharmaca à medicis  
inuenta diuersis cōstare facultatibus igno-  
rant. Exercete inquam ingenium, vt eisdē  
mecum vsū methodis medicamēta  
possitis conficere; persuasi re ipsa maiore  
res nostros ex ratione omnia illa compo-  
suisse; incidentiā verò Empiricorū, Græci  
vocant *πρὸς τὴν αἰτίαν* esse nugatoriā. Dis-  
cenda itaq; nunc est propositi medicamē-  
ti cōpositionis ratio. Oleū vetus, & adeps  
digerēdi vim obtinent; Chalcitis & pal-  
mæ succus repellēdi, astringēdiq;. Ex his  
igitur pharmacū composui, quo iam cō-  
plures vsos esse nouistis; ideo qđ omni-  
bus sui generis melius esse vsu & experiē-  
tia cōprobarunt. Etenim ratio cōposi-  
tionem inuenit: experientia de inuētorū  
virtute decernit, vt etiam rationaliū me-  
thodorum imperitis artificiose cōfecta  
fidem faciant. Porro cū superioribus me-  
dicamentis argenti spumam temperaui,  
quæ nihil magni adeo momenti adferre  
potest; neq; repellentibus quod intulit,



neq; digerentibus, quod iam particulis phlegmone laborantibus infixum est: quippe siccandi virtutem habet, sed non validam. Quare ipsam ceu aptum medicamen in emplastri cōpositionē adiunxi: nam cū prādictis incoquitur, donec substantia eius omnino digitos nō inquinat. Adipem verò insulsum, & quāmaximē fieri licet vetustissimū esse conuenit: tum oletum vetus similiter, qđ cum suillo adipe propinquam virtutem habere didicistis: licet adeps paulō maiorē emolliens di calefaciendiq; vim obtineat. Audistis autem vetustate ipsa tenuioris substantiæ fieri, & digerere promptius: eoq; phlegmonis, quæ magnum parti dolorē inferunt, magis blanda ac mitia sunt ipsa recentia: ijs verò quæ tales non sunt, cōmodiora vetusta. Et quò phlegmone diuturnior, & contumacior, hoc magis vetera prosunt, ac sola curare valent: modò postea nihil afflictae parti influat. Quòd si influxerit, mixtā ēē medicamēti quoq; virtutem oportet, cuiusmodi habet à me compositū pharmacum, ac ppter ea chalcitidem & palmā digerētib; admiscui: non ignarus, paucas adeò phlegmonas



diuturnas existere, quibus nihil influat. Nam ob humores in eas confluentes diutinae esse solent. Porro dum hae incipiunt & accrescunt, astringentium refrigerantiumq; medicaminū virtus recte praepolet: ideoq; hoc emplastron pharmacum adusq; humidi cerati spissitudinē liqua factum multis utile redditur, interim vino adiecto, vel aceto, vel aqua illique scens: nōnūquā ex oleo crudo, *ω μωρ γιβε's* appellant, vel alio quodam astringente, quale est Hispanum, & Histricum: vel ex dulci aliquo astrictionis experte, vel etiā vetusto. Ego quoq; myrteo & melino, ubi validius astringere res postulabat, medicamentū liquefeci. Hae ipsius compositio tali temperatura constat.

Vetusti adipis, quem institores axungiam appellant, sint pondo duo, olei veteris pondo tria, argēti spumae tantūdem, chalcitidis pondo vnciae quatuor. Hae ita coquere oportet: Adipis membranulae omnes eximuntur, reliquū \* cōtunditur, \* confrim  
vt liquari possit: mox ad ignē liquefit, gitur.  
deinde per colum distillatur vt purū fiat, nihilq; membranæ habeat, pondo duo praedicta pendens: postea chalcitidis lae



## 208 APPARATVS MEDIC.

uigatæ pondo triens cum olei quadratæ  
 adipe miscetur: his argenti spumæ pon-  
 do tria adijciuntur. Ac omnia ubi simul  
 in mortario coierint, coniiciuntur in caca-  
 bum, ac rudicula palmæ mouentur. Suffi-  
 ciet autē ramus vnus maiusculus, vt soli-  
 da ligni parte mouendo vtaris in modū  
 spathæ dictæ: vocant enim sic quo con-  
 secturas mouēt. & nos perspicuitatis gra-  
 tia similiter nominabimus. Quod autem  
 solidæ rami parti contiguū est, circuncis-  
 ditur & tenelli procedētes ramusculi de-  
 cerpti cōtunduntur, sed cortice prius exu-  
 to, vt segmenta iniecta pharmacū succo  
 suo imbuant inficiantq̃. Proinde statim  
 ab initio spatha vtendum est, sed tenuia  
 palme fragmenta iniicere oportet, ubi  
 medicamentū cerati temperaturam ha-  
 buerit: nam si prius immittas succus ip-  
 soꝝ, quem manere volumus, ex deco-  
 ctione consumetur. Insuper spathæ, qua  
 medicamentum mouetur, pars intincta  
 postquā inarescāt, vt propriū succū nō  
 amplius seruet, amputata reijcitur, reli-  
 qua est vsui. Hæc rursus quatenus medi-  
 camēto intincta siccata fuerit, simili mo-  
 do absecatur. Constare autē vobis arbi-  
 troꝝ,



tror, q̄ palmæ ramum nō multis diebus  
 antē abscissum arbore eē oportet: quippe  
 temporis īteruallo arefcit, & succū amittit.  
 Pridie igitur per hyemem auferatur,  
 æstate eodem ipso die quo cocturus es  
 pharmacū. Vbi iam coctum crassitiem,  
 vt tactum nō inquinet, acquisierit medi-  
 camen, illitum facit ad vlcera, quæ cicas-  
 tricem agrē ducunt, δυο εν οὐλωτα Græcè  
 vocantur: ad cruenta valet oleo lique-  
 factū: benefacit phlegmonis podagris,  
 articulorū morbis, inguinum inflamma-  
 tionibus, phymatis, ambustis, perionis-  
 bus, fracturis ossium, cōtusionibus, omni-  
 bus deniq; affectibus, quos appellāt rheu-  
 maticos. Nam verō multi qui hernias ab-  
 secant, post manus operam statim ipsam  
 cum fomentis & cataplasmatibus prepara-  
 tum imponūt: siq̄dem chalcitidis vnciæ  
 sex īmittūtur, quæ est selibra, medicamē-  
 ad magna vulnera glutināda p̄mptius,  
 atq; ad ea quæ cicatricē agrē ducunt,  
 efficacius fiet. Sunt in hoc etiā alia eius-  
 dem potentia medicamenta: ipsi tamen  
 cum oleo liquefacto magis quā aliis  
 omnibus in rheumaticis affectionibus fi-  
 dendum est. Cum enim plurima eiusmodi





## 210 APPARATVS MEDIC.

di Romæ existerent, nullum tam celebre probatumq; fuit. Conducit, vt dixi, podagricis, articulorū vitio laborantibus quos libet tēpore, cum dolores intensi nō sunt, qui fotus & cataplasmata lenientia postulant. Incipientibus igitur atq; augescens tibus etiamnum id genus vitijs, liquefactum pharmacū refrigerare finito, ac spathomela deradens pilæ iniecto, cui vinū superfundito: quod vt recipiat, manibus subigito. Erit aut vinum austerius, ætate qdem mediū, substantia nō crassum, sed quāmaxime fieri pōt lucidum. Nam huiusmodi, vtpote substantiæ tenuioris, in altum corpus penetrat: tantisper autē liquefacto medicamini ipsū infundito, manibus cōterens, dum excipiatur tēpereturq;: nec humidum restet, quod non cōtrito ac emollito pharmaco mixtū sit. Ad hæc etiam si non prius refrigeratum medicamētū deraferis, liquefacto & adhuc calido vinū superfusum permiscere liceet. Itaq; in phlegmonā a principijs vim repulsoriam validiorē esse oportet. In incrementis verò hæc nōnihil iminuenda: quæ digerit virtus augēda est. Porro cū in statum p̄prium, seu vigore phlegmos



GENERALIUM. 211

nec tumor peruenerit, pares inuicem esse potestates cōuenit repellendi & digerēdi : nisi quis vehemens dolor pharmacū leniens regrad. Cæterū inclinante phlegmone digerendi vim augebitis, vt prorsus nihil vini eo tempore misceatis. Fræterea dum id liquefcit, si quādo astrictoriam qualitātē euidenter excellere voluimus. Hispanū oleum, vel Histricum, vel quod omphacinū seu omotribes, Latine immaturū, seu crudum appellant iniiciēdum est. Vbi æquales vtrasq; facultates habere cupias, oleo dulci, nec recēti, nec vetusto liquādum est. Si vt digerat expectis, vetus oleum, vel cicinum cōmodē sumitur. Itaq; hoc emplastrum medicamēdum liquefit, in hunc modū temperatur. Oleū paulō copiosius quā medicamētum esto, vt pondo videlicet vnū absoluat : medicamēti verō decem vncias iniēcisse abundē suffecerit. Clarum est cuiuslibet, hoc efficacius reddi emplastrū, quo plus medicamēti habuerit : tanto lenius ac mitius quāto liquidius fuerit ex Rhodino liquefactum. At cerati quod inungi possit, temperamentū recipit, dum medicaminis pondo in olei seibra liquatū

O 33



## 212 APPARATVS MEDIC.

fuerit. Tale verò phlegmonē inclinasionibus ex vſu eſt. Item ſedis, rectiq; inſteſtini tumores phlegm nodas ſponte obortos omnibus melius iuuat: atqui tunc liquefactum oportuit cum oleo copioſiore, vt per cornu recti ſoraminis, cui veſſica ſuis alligata ſit immittatur, velut in eiſmodi vſurpare cōſueuimus. Ad hæc frequēter ipſum in his ex Rhodino liquefecimus, cacabo vaſi ī quo liqueſcit prius ſubiecto, qui calidam cōtineat: prunis verò ardentibus incumbat, aut flammæ fumo carenti. Iam verò pro ſuperioris temperaturæ modo liquatū, vt liquidi cerati ſpīritudinē habeat & naturalium & podicis vlcera perſanat, imò & alia omnia, vel etiā vlceraſos perniones, & ambuſa: etenim vniuerſa ſtatim inflāmatōne liberat, puraq; reddit, & ſolida implet carne, præſertim vbi plus chalcitidis adiectum fuerit. In ſuper nemo ignorat, vinum quoq; medicamento id effecturo admiſcendum eſſe. Quòd ſi acetum acceperit, ambuſtis optimē facit, & ſtatim, & poſtea quolibet tempore impoſitū: ſiue illa iam puſtulas, ſiue nō habeant. Conſtat idem facere medicamentū hoc, ſi q̄s



in aqua feruenti vltus fuerit : qui etiam  
affectus Græcè πυρκαυτὴν Latine am-  
bustum igne dicitur. Porro si pharmacū  
antè imposueris quàm phlegmone sit or-  
ta, nihil adedò ipsius generationē impe-  
dit prohibetq̃. Quapropter, vt dictū est,  
nōnulli qui hernias secant, statim eo vtū-  
tur, nec prius vulnere madefacto. Ad  
hæc cōtusionibus, fracturis, & quibuscunq̃  
plagis, si liquidum imponitur, præsens  
est remedium. Ligamentis aut̃ circunda-  
tum fasciarum instar quibus rupturæ des-  
ligantur κατὰ σπαστικὰς vocant, oedemata  
omnia & inflationes mirificè ituat. Cū  
malo succo corpus abundat, vel admodū  
sensile est, quàmprimū contusis & pers-  
cussis partibus illud impones, hyoscyas-  
mos recens adijcietur : qui si nō est pro-  
pter anni tempus aut locū, nihilo magis  
desiderabis, si adiungas eū qui vere des-  
positus est, qualls etiam singulis annis ex  
Creta Romā apportatur. Hoc magis ad-  
huc lene ac blandum medicamen succus  
mandragoræ mistus efficiet. Non aut̃ vos  
latei, & hunc à Creta optimum fœtilibus  
poculis huc afferri, cuius vnciam vnā li-  
bræ olei emplastri liquecentis miscere



fufficit. Atq; interim amplius, interim mē-  
 nus impones, prout dispositio postulat.  
 Conducit etiam in eiusmodi corporibus  
 pharmacum ex Rhodino liquefactū esse.  
 Cæterum ex casu conquassatis partibus,  
 vel ligno, vel lapide percuissis, etsi ecchy-  
 mosis quædam cōtigerit, protinus ab ini-  
 tio medicamē cōmodē imponetur ex vis-  
 no, vt docui, liquefactū. Quod vinum,  
 inquā, die tertio, aut certē quarto, si par-  
 ticula inflāmatiōe careat, auferri oportet;  
 oleo aut veteri emplastrū liquare. Nam si  
 plenius astringantur ecchymomata, vix  
 queant per halitum digeri. Hoc medica-  
 mento etiam vtor aduersus erysipelata,  
 præsertim phlegmonode: adhuc longē  
 magis ad phlegmonas erysipelatodēs.  
 Principio igitur impono ipsum liquatū  
 ex Rhodino, quod oleo omotribi, id est  
 crudo & salis experte constat: cuiusmodi  
 erysipelatis est accōmodatissimū. Ita iā  
 liquefacto solani succus per totū accura-  
 tē permixtus vniuersus & irriguus morta-  
 rio superfundatur: qui si nō adest, psylli:  
 si æstas fuerit, etiam vux acerbæ cū por-  
 tulacæ, vel semperuiui succo. Etenim vux  
 liquor, per se plus q̃ oportet, astringit.



Tanta aut astrictio erysipelata pmouet,  
 vt quæ calorem ipsorū cutem densando  
 includat. Rursus portulacæ succus, neque  
 is solus præ lentore nimio pōt exprimi.  
 Optimum igitur est, quæ ex vua acerbā  
 prius tunsa exprimitur, portulacæ in pila  
 cōmittere, & sic iterum contundere. De  
 inde vbi mixtorū vnitas diligenter facta  
 fuerit, li quorem elicere. Simili modo etiā  
 semperuiui succum exprimes: nam seors  
 sum neq; ex hoc, quæ admodum neq; ex  
 cotyledone succum copiosum exprimere  
 quisquā potest. At mandragoræ pemo  
 virentium succus recens adiectus magis  
 aptum medicamen efficiet: quæ si tem  
 pus non admittat, illius quæ à Creta, vel  
 alio quopiam loco aduehatur, miscere  
 non dubitabis: quin & hyoscyami succū  
 temperare ei consueuimus, interim me  
 conū, qui papaueris esse Latinis dicitur.  
 Satius autem est, vnā cum hoc & glauci  
 quippiam supindere. At his multo im  
 becillior, sed acquiritu facilis lactucæ suc  
 cus est, tum agrestis, tum hortensis: quam  
 vniuersi Græci huius tempestatis non  
 ὀφθαλμική sed ὀφθαλμική nominant:  
 agrestem solam ὀφθαλμική appellātes.

O iijj



## 216 APPARATVS MEDIC.

His rursus cicorij, polygoni, trifolij, & auriculæ muris succi minus ad refrigerandum efficaces sunt : quanquā & ipsi refrigerent. Sed euidentius lenticula palustris, bus locis proueniens. Hæc omniū penuria miscbis acetum & aquā, quæ ascititias qualitates frigidas habeant, vasis videlicet admodum frigidæ, aut niui insistentibus, atq; ipsum Phœnicinū medicamentum æquè refrigeratum erysipelatis admoueatur, donec vehemens ipsorū ardor subfidat. Liqueat aut, subinde ea quæ aduētitia qualitate frigida erysipelatosi affectibus succurrunt, immutanda esse, maxime, vbi exactum erysipelas citra phlegmonē fuerit. Posteaquā verò acris illa inflammatio quieuerit, aut nec pfectū planè erysipelas affligerit, sed vel erysipelatoses phlegmone, vel phlegmonodes erysipelas, non adhuc externum frigus admolieretur, verū à succis etiā impense frigidis abstinemus: eos medicamini liquefacto miscantes, qui mediocriter refrigerant. Ab his iam & linospermi & chamæmeli succū temperamus, ex eoq; solo postea medicamine liquato utemur, nihil aliud præterea immittentes. At si



quando liuidum ex frige facientium vi  
 erysipelas euaserit, non id amplius erysi-  
 pelas appellandum est, sed abstinere nō  
 à vini mixtura modò, sed Rhodini quos-  
 que & astringētium oleoꝝ oportet. Nam  
 solum Phœnicinum veteri oleo liquefas-  
 cum, quod liuorem contraxit per halitū  
 discutere potest: & tunc affectæ partes  
 aqua calida fouentur, & scarificātur. Vos  
 bis si fuerit visum hoc interdum facere,  
 protinus Phœnicini liquefacti humidū  
 medicamen, cui vinum adiectū sit, im-  
 ponere conuenit: altero die vinum aufe-  
 rendum. Quòd si plus impendio erysi-  
 pelas medicamentoꝝ violentia refrixerit,  
 vt iam quoq; nigricet, perfusione & scaris-  
 ficatione vtemur. Atq; citra hæc caloris  
 viux quippiam liquefēti pharmaco im-  
 mittemus. Dum verò laborantes teneri  
 sunt, lotam ipsam vsurpabimus: tūc pro-  
 dest etiam succus coriādri pharmaco in-  
 ditus, qui sanè cum cerato rhodino iuuat  
 non medioeriter. Ad hæc quæ iam simi-  
 les affectus alia pleraq; medicamenta cu-  
 rant, sequenti sermone dicētur: quædam  
 pari virtute Phœnicini, nonnulla effica-  
 ciora prædita. Porro aduersus fluxionū



vitia, omnium facile optimū hoc reme-  
dium est, vt quod spe maiora frequēter  
præstiterit. Cum itaq; femur aliquando  
prope inguen cruda phlegmone totū id  
atfligente suppurasset, crux ita nobis fig-  
gurabatur, vt sanies ad inguen conflue-  
ret. Facto autem vlcere, dum hoc lon-  
giore interuallo contingeret, fluxio quæ  
in femur decubuerat, euacuata est. Sed si  
stulola quædam dispositio sub femoris  
totius cutis orta est, vt ipsam iuxta pas-  
tellam, quæ genu pars ἀπὸ γωνίας Græ-  
cis dicitur, diuidere cogitarem, quò san-  
iei utrinq; liber esset exitus: medicamē-  
tis autem liquidis inditis altius penetrā-  
di via promptior. Vbi iam femur soluis-  
sem, postero die quo incidere ipsum des-  
creueram, inuenta sunt omnia cōcocta,  
arida, madorisq; expertia. Nemo igitur  
nō nouit quod rationi consentaneū erat,  
& postero die, & sequentibus similiter vti  
pharmaco: quādo qdem particula quo-  
tidie coloratior ac sanior quā antea red-  
debatur. Curato itaq; hoc modo adules-  
cente, postea multas rheumaticas affe-  
ctiōes hoc medicamine sanauit, quæ qui-  
dem horas simplices haberent, sed vt cōs-



GENERALIVM. 219

mitti nō possent, & fistulosæ intus essent. Non tamen ab ipsam pharmaci usu desistendum esse suadeo, etiam si multis diebus evidens nullum præsidium afferre videatur, vt quod postea vno interim die simul vniuersam vtilitatē maximā ostēdat. Quare bono animo hoc semper in rheumatis vtamini; in corpore tenero quidem, vel puero, vel muliere ad prædictam mixturam quatuor vncias chalcitidis immittentes, in valido ac duro pro aliorū portione, vel vnciam vnā, vel duas apponētes, vt quinque vel sex chalcitidis vnciæ sint, tres libræ vtriusque, nempe olei veteris, & argēti spumæ. Duæ vetusti adipis, quem institores axungia appellare diximus, diluatur in rheumatismum vitij oleo dulci nec nouo, nec veteri; assumaturq; vinum austerum ætatis mediæ. Hoc pharmacū coarguit Thessali nugacitatem, efficacissimum auxilium à contrarijs potentijs compositum ostendens: vnde si alteram adimas, nihil prædictorum fiet. Neq; enim ex astringentibus solum, siue laxantibus ad rheumatis eos affectus magnam cōmoditatē affectet, vel certè ad phlegmonas incipiētes,



& augescerent. Neque leniamentum, neque discutiendi vim ex solis relaxantibus sine astringitione confectura nanciscetur, quæ indurata habent emollire. Porro laxabit perfectè & mediocriter emolliet, si non admodum vetus oleum & adipem receperit. Quod itaque Mnaseus pharvacum condidit, æqualia inuicem continet, tum oleum, tum argenti spumam, tum adipem, sed maxime phlegmonis incipientibus incrementibusque est contrarium. Habet & nostrum hoc eadem quæ Mnaseus, argenti spumam videlicet, adipem & oleum, si nihil ex ijs quæ astringunt acceperit particulas enervat, & robur earum dissolvit, ob quod etiam fluxionibus sunt obnoxia. Didicistis enim, non semper ob calorem immodicum, ut quidam arbitrantur, corporis particulas fluxionibus laborare, sed hoc rard accidere: imbecillitatem verò illarum id genus vitij progignere, quæ ut plurimum ex intemperie frigida proficiscitur. Itaque si humesctet eas quispiam, calefaciatque medicamentis laxantibus, dissolutæ prorsus & infirmæ sunt. Rursus si tumores in rheumaticis morbis fortiter astringat, initio



quidem proficere videbitur, ceterum qui  
 restat contumacem & scirrosum faciet.  
 Nam tales affectus subinde ne quidem  
 ferunt nimis astringentium impositione,  
 ut à quibus dolore & tensione molestentur.  
 Atqui omnis dolor inflàmata exas-  
 cuit irritatq; & Fluxionibus occasionem  
 præbet: quavis rheumatica intemperie  
 æger non afficiatur. Sed miri nihil est  
 Thessalum medicæ artis operum inexploratum,  
 & qui morbos ratione inuenire ne-  
 queat, omnem phlegmonarum curationem  
 ignorare. Vobis autem qui crebro tum  
 Phœnicini huius, tum aliorum medicamen-  
 torum, quæ contrarijs constant virtuti-  
 bus, efficacissima in multis morbis auxi-  
 lia videritis, conandum est interim, ubi  
 iam composita desiderantur, eadem me-  
 thodo ex illis quæcunque regio præbet,  
 conficere, cum phlegmonem suspicamus  
 futuram, vel incepisse modò, quæ magis  
 astringunt, in augmento, quæ minus, in  
 statu & inclinatione, quæ magis relaxant,  
 & digerunt. Semper tamen utraque mis-  
 ceatur, & repellendi, & discutiendi fas-  
 cultas, nisi quando Fluxio prorsus consti-  
 terit, et corpus vacuum fuerit, tunc ad dis-



gerentem, sicut in primis incurisibus ad  
repulsoriam virtutem, tuta est accessio.

## De emplastris quæ ex argenti spuma præparantur.

**Q**Uoniam in emplastri mei Phœ-  
nicini confectura adipem vetus-  
tam & oleum, digerendi potes-  
tatem habere dixi, chalcitidem verò &  
palmā colligendi repellendiq; hæc aut  
medicamen emplastrum sine argenti spu-  
ma procreare non possunt: ob id visum  
mihi est de ipsius spumæ usu deinceps  
verba facere. Siquidem Phœnicini viri-  
bus nec eam obesse, nec cōducere, sed ma-  
teriæ ad emplastri pharmaci composi-  
tionem idoneæ rationē obtinere putandum  
est. Non absurdum itaq; mihi apparet, si  
de eiusmodi medicamentis, exempli gra-  
tia, de spuma argenti disputationē insti-  
tuerō. Sunt non pauca quæ potestati aut  
nullam, aut exiguam admodum phar-  
maco quod præparatur simul asserunt: cō-  
moditatem verò materiæ præbent, ut vel  
emplastri, vel cerati speciem referat. Neq;



enim argenti spuma manifestò calida Argenti  
est, sicut nec frigida, nec humida, sed mo, spumæ  
dicam siccandi habet virtutem in primo vsus &  
abscellu, ab his quæ adamussim media vires.  
sunt inter humida & sicca. Non tamē vis  
eius est ferruminare, sicut nec aperire: itē  
nec abstergere, quēadmodum nec expur  
gare euidenter, sed paulum à medijs ad  
crassius recessit. Verum hoc quoq; ex diu  
turna coctione deponit fusa ob ignis po  
tentiā, & alterata. Porro sola per se crus  
da femorum attritus ex itinere iuuat, quo  
etiam modicè exiecare cognoscitur. Ad  
hæc neq; acrem, vel suauem, neq; acidā,  
vel amaram, vel austeram, vel acerbam,  
vel omnino astringentē facultatē ipsam  
habere gustus abundè testis est. Quemad  
modum etiam vlcera nec ab ea derodi,  
nec calefferi, nec refrigerari, nec purgari,  
nec carne impleri, nec cum caro super  
creuerit, tolli percipimus. Licet itaq; no  
bis in varium vsum administrare argen  
ti spumam, interim ex oleo & aqua co  
ctionem eius adusque emplastri spiritus  
dinem molientibus, interdum ex oleo &  
aceto, aliquando ex oleo & vino. Porro  
in quibuscunq; istorum coquatur, melius



De metal.  
I s quæ li-  
quefiunt.

id medicamentū redditur, quod magis  
coctum fuerit, quod liquidiorū quæ mi-  
scentur copia continget. Est enim ex ijs  
pharmacis, quæ liquetieri possunt, etiam  
spuma argenti, dum tota funditur, sicut  
resina & cera: sed non statim ubi ignem  
cōtigerit. Vnde multis imponit, qui nullo  
modo ipsam fundi existimant. Igitur  
cum oxelæo cocta, liquefcit citius perins-  
de vt cum ærugine, quæ & ipsa fundi so-  
let, vt chalcitis & misy. Omnium itaq;  
celerrimè chalcitis funditur: tardissimè  
argenti spuma. At in horum medio sunt  
ærugo et misy: funditur et fort, sed lon-  
giore temporis interuallo, vt quod terre-  
stre magis et saxum sit quàm chalcitis  
et misy: sed de his iterum dicetur. Argē-  
ti spumā per oxelæum coquens ocysus li-  
quefacies, per hydrelæum tardius: tamē  
funditur sic quoq;, si duplū eius sit vtrūq;  
liquidum. Ego certè plus etiā quàm dus-  
plum miscui frequenter, vt paulò post  
exponam. At qui melius est statim ab ini-  
tio hæc tria in mortario temperare, argē-  
ti spumā, aquam, et oleum. Quod si can-  
didum medicamen esse cures, oleum pus-  
illum lucidiusq; iniecitō, atq; aquam simis-  
lites



iter puram ac candidam, coquaturq; in  
 loco sub dio soli exposito: quia nubilus  
 aer pharmacum denigrat: syncerus ma-  
 gnum ad albedinem adiuventum adfert,  
 sicut aqua in huiusmodi aere aspersa. Cæ-  
 terum observato, ut coctionem lignis, aut  
 carbonibus peruri, incipientibus moliaris.  
 Nam fumus ei facile nigredinem concit-  
 at. Perustis igitur antea carbonibus cum  
 exacte ardent, tunc coctionem auspicare.  
 Quod si illam protinus non absoluant, in  
 illo foco simili modo carbonibus præ-  
 paratis cacabum superponito. Quæ ergo  
 medicaminis candidi faciendi gratia ob-  
 servanda sunt, abunde satis indicatum est.  
 Nam verò hoc fit glutinantius, quo plus,  
 ut demonstratum est, liquoris affuerit. Quæ  
 modum si singulorum trium pondus li-  
 bram unam iniicias, firmitus adhærebit.  
 At si argenti spuma non illiqueat, cau-  
 ta est potissimum, cur id facile decidat:  
 ut diutius adhæret, cum argenti spuma  
 cocta funditur, alteraturq;. Candidius sa-  
 pe erit, citiusq; coquetur, libris duabus  
 quæ in tres utriusq;, puta spumæ argenti  
 & olei iniectis. Atq; hoc in parvis vlc-  
 eribus uti consuevimus. Medicamēti, quod

Vt candi-  
 dum sit em-  
 plastrum.



aqua coquitur, potestas nota est, si meminerimus corti, quæ in cōmētario de simplicibus medicamentis dicta sunt.

## De emplastro quod ex argenti spuma & hydrelæo cōfici-

**A**qua peculiari substantia semper humectat & refrigerat. Ascititium autem calore assumpto, donec ipsum perseruat, excalescit: frigida facta refrigerat. Oleum sanè si recens sit pharmaco non renititur: permanet enim humidum & modicè frigidū, quasi maxime tenera corpora & vitiosis humoribus obnoxia indigent. Mulieres itaque & pueri, atque ex grandioribus mollem corporis habitū sortiti, nempe cādidi cutis eius generis medicamēta regunt. Porro coctum ostendimus ex oleo copiosiore, & aqua reddi tam glutinans, ut ne quidem à lotis decidat. Etenim vlcēribus quæ ad cicatricem veniunt, multis diebus subsequētibus pharmacū immanare expedit, quò melius & citius ita cicatrix ducatur. Notum est huiusmodi pharmacū pruri-



us, deliquamata, & vt vno verbo expediam, praua vlcera persanare, in quibus & subliquidum, vt vocat, ceratum, aliacq; id genus vtiliora sunt ijs, quæ validâ potestatem occupant, qualia magnis vulnibus imponuntur. De quorum omnium simul virtute in tertio libro de morbis curandis dictum nobis est: in quo generales cōmunesq; sermones (vniuersales nuncupant) de quaque vlceris differētia tradidimus, ostendentes, quales medicamentorum, quibus illa curabuntur, vires esse conueniat. Hic vero particulares materias recensemus, temperaturas eorū definiētes & modos, quibusq; in præparatione reddantur optima demonstrantes. Ex hydrelæo itaq; argenti spuma, sicuti comprehensum est, præparata, emplastrū tactu blandissimū, & adhærendo pertissimè efficit: præterea aspectu album, refrigeratorem vim habēs medicerem, cuius auxilio exulceratis partibus ne quid insinuetur, impedit, et iam influxum denuò ad partes extimas retrudit, vt res fiat huiusmodi, qualis cum spongiā aqua frigida humentē particulæ cuidam corporis imponimus. Nam illa rugosum contra-



## 228 APPARATVS MEDIC.

Etumq; totum locum facit, non tantum expellens quod inhuit, sed etiam quod in eo continetur ad vicina extudens. Atq; emplastrum modò commemoratum, non ex prima facultate, sed per accidēs exicare dicetur. Propriè nimirū et primario ea quæ digerunt, et temperamēta ad sicciozem statum perducunt, nominantur hiccantia: ex accidenti verò etiā ea, quæ frigoris causa id quod inhuit, remittunt: quod continetur, expellunt. In summa, nullū hu nectās, vel primario, vel ex accidenti vlceribus cōmodū est, ut in tertio Methodi medēdi libro demonstrauimus.

De emplastro quod ex argēti spuma & oxelæo componitur.

**D**E argenti spuma quæ ex hydrelæo præparatur etiam hæc sufficiunt. Digrediendum modò est ad eam, quæ oxelæo componitur. Itaq; mediocriter exiccans medicamentū fit, si vtriusq; nempe olei et aceti, duplo maior portio quàm argenti spuma misceas



ur. At si vetus oleum sit, multo magis  
 exiccat: copiosior verò duplo vtriusque  
 mensura valentius facit pharmacū. Quas  
 propter fistulas, quæ nondum callum du-  
 rum habent, curat. Cæterum spumæ ar-  
 genti vna pars inijcitur: illorum singu-  
 lorum duæ S. Quinetiam tripla cuiusq;  
 parte temperata nonnunquam toto die  
 coxi medicamentū. Vnde quidem red-  
 debatur nigrum, sed perinde ac bitumen  
 probum splendescbat. Porro maxima  
 siccandi potentia pollet, curatq; vlcera  
 perdifficilia, & fistulas, quales dixi, iun-  
 git, tum vulnera cruenta glutinat: vno  
 verbo, exiccat sine morfu. Huius rei gra-  
 tia etiam alia vniuersa vlcera sanat, mas-  
 iora minoraq; donec ad cicatricem pers-  
 ueniant. Aequum est & alia quædā eius  
 opera cōmemorare, quæ forsā ne qdē  
 speraueris, quantum ad materiæ humilis-  
 tatem attinet. Nam cum febris solutio ex  
 parotide suppurata cuidam accidisset, fis-  
 tulam fieri suspicati sumus quā sex men-  
 sibus post principium in agro mihi osten-  
 derunt. Erat enim puer agricolæ annos  
 natus circiter quindecim: huic cum ex  
 emplastro illo, quanta tunc mihi copia



## 230 APPARAVTS MEDIC.

aderat, imponendum dedissem, ipse in urbem reuersus sum, pluribus negotijs medicis occupatus interea oblitus sum eius qui pharmacum acceperat: sed à bi-  
 mestri præter animi mei expectationem venit incolumis: immittētibz enim nobis suillum pilum per fistulam, ad articuli cōmissuram vsq; procedere videbatur. Non multo pōst, cum alius puer forte fortuna eiusdem cum priore ætatis, eodemq; morbo laborans mihi esset ostensus, emplastrum hoc imposui, quo ille pariter integre sanitati restitutus est. Ab eo tempore plurimos simili vitio huius medicinali virtute liberaui, tum pueros, tum adolescentes, tum mulieres. Vos igitur, si vti eo ad huiusmodi affectus volueritis, vetustissimum oleum: & acetum quàm accerrimum, ex vino videlicet solo confectum iniicitote: non vt quidam aqua mixta ipsum præparant: sed purum sit, & quàm maxime licet pellucidum. Tale siquidem tenuius commodiusq; ijs erit, ad quæ ipsum requiramus. Hoc pharmaco etiam musculos induratos subinde curau.



De emplastro quod ex argē-  
ti spuma & œnelæo præ-  
paratur.

**R**eliquum est, vt de argēti spuma  
dicam, quæ ex œnelæo compo-  
nitur, & parem prædictis tempe-  
raturam ac virtutis excessus pro humorū  
opia respōdentes habet. Etenim æquali  
portione tria mixta præparavi. & duplo  
maiore vtriusq; liquidi mensura quàm  
argenti spumæ; interdū triplo imposita.  
Confeci autem nōnunquam hoc modo:  
per æstatem sole calido argenti spumam  
ex vino falerno cōterebam singulis die-  
bus quindecim continuīs, vinum rursus,  
fortè primum euaporarat, infundens.  
Ab eo tempore coctum medicamē exie-  
rans abundè factum est; quo in rheuma-  
ticis cōstitutionibus perinde ac Palmeo,  
quod φειριξι'ον appellavi, vsus sum; ex  
oleo liquefaciens, vt in illo prædictum  
est. Ac semur iamdiu induratū, cruentū  
aq; vltura eo sanauimus. In summa, ad  
omnia fuit optimum, Atqui si falernum  
ad manum non habeas, aliud sumito co-

P iiii



## 232 APPARATVS MEDIC.

lore fuluum, sed tenue substantia, vt pel-  
luceat: cuiusmodi est Ariusium, quod in  
Chio nascitur, & odorum vehementer  
Lesbium: in Mitylena paucū, in Eresso  
& Methymna copiosius meliusq; proue-  
niēs. Item quod falerno simile est, Tmol-  
lites. Est & hoc tenuissimum, fuluū colo-  
re, dulce mediocriter, nimisquā odora-  
tum. hoc inueteratum omnibus vsui esse  
potest, quibus & falernum. Insuper aliud  
Tmolites vinum est simile et colore &  
substantia: verū nec dulce nec odora-  
rum. Habet autē vim quandam astrin-  
gendi, sed suauitate multò inferius est.  
Hæc itaque ex cocta spuma argenti fi-  
unt medicamenta.

### De crudæ spumæ argē- ti vsu.

**I**N cocta quidem per se, vt annotau-  
mus, attritus emendat. Ex oleo autē  
seu vino trita siccataq; vlceribus mes-  
detur, quæ ob humiditatem vix cicatris-  
cem recipiūt. Quòd si rosionis expertem  
esse cupis, elota vtitor.



Quomodo lauare oporteat ar  
genti spumam, & reliqua  
metallica.

**F**Acile eluitur, vt quæ statim ppter  
innatam grauitatem liquoribus,  
in quibus læuigatur subsidat: vnde  
totam rosionem in aqua lota exuit: acuti  
verò sensus homines, parum adeò mors  
dacem percipiunt, si ex aceto vel vino  
eluat. Porro conuenit, diligenter toto  
die contritam cum liquore per noctem  
relinquere: postero die mane illum aus  
ferre: alium mox superfundere: postea  
eius terere similiter: iterumq; sequenti  
aurora liquorem emittere. Quod facimus  
dum est, donec simul cum liquido argē  
ti spumæ velut tenuissima quædam por  
tio appareat, cumq; nihil sorditiei am  
plius inest, nihil etiam magis effunden  
dum est. Attamen conserere diebus plu  
ribus, etsi nihil ei insistat, sole feruenti sa  
tius est: ita enim accidit, vt medicamē  
tum exiccet valentius. Porro nouerunt  
omnes id æstate non solum in argēti spu  
ma, verum in alijs etiam quæ hoc modo



234 APPARATVS MEDIC.  
præparantur fieri cōmodius. Siquidem  
cadmia, æris spuma, æs vltum, item  
quod vocatur diphryges, cerussa, misy,  
sori, stymini, & omnes lapides, præter  
ea calx perinde vt argenti spuma ex li-  
quore aliquo prædicto eluuntur, læuigā-  
turq; : interdum ex marina præparatio-  
nem ipsorum molior, de quibus in ser-  
monis processu rursus agitabitur. Nunc  
enim propositum mihi est emplastra per-  
censere, quæ iuniores medici cum q̃ in  
ultima syllaba & scribunt & enunciant;  
quemadmodum in Centrio, & Milotride  
faceere omnes consueuerunt. Siquidem in  
his prima nominum positio videtur sine  
q̃ facta fuisse à verbo quidem κεντρῶν  
Centrio nominato, vltima syllaba q̃ nō  
habente: Milotride verò composita ex  
mīla & ote. At cū hoc tempore propè  
omnes ea cū q̃ effrunt, nō peccaueris,  
si eodem modo cum illis pronūcies, præ-  
sertim in Centrio. Quippe ostendimus in  
opere quod contra illos, qui barbarè lo-  
quentes corripiunt, prodidimus, & ipsos  
Atticos viros valescentē vsum & consue-  
tudinem secutos fuisse. Nam alij quoque  
ante me indicarunt Atticorū linguam



permutum à proprietate sua decidisse: ac omnes, quorū eloquentiæ laus ac gloria maxima apud Græcos extat, suæ quæque tempestatis morē imitatos fuisse. Et nos itaq; cum nullum non inueniamus nunc medicamentarios libros emplastri non men cum pō scriptum habere, vsum præ, ualentem sequemur.

## De medicamētis quæ ex molybdæna conficiuntur.

**R**elatum est superius quoq; , molybdænam & argenti spumam in eundem ferè vsum adhiberi. Omnia enim quæ ex argenti spuma cōponūtur, etiam ex molybdæna fieri possunt: sed facultate inuicem differūt, tantum vt molybdæna substantiæ crassioris frigidiorisq; sit: argenti spuma tenuioris, & inter calidam ac frigidam mediæ. Cæterum colores medicamentorum, quæ inde præparantur, molybdæna nonnihil euariat, quāto magis giluos ipsos efficit. Quare et alborum emplastroꝝ, quæ non modo cerussam, sed argenti spumā quoq;



236 APPARATUS MEDIC.  
habent, nullum ex molybdæna constat.  
Cuius mistura color albus, cinerius red-  
ditur; potestas autem ut in albo emplas-  
tro, quod ex hydreæo componitur, me-  
lior etiā euadit, præcipuè in teneris cor-  
poribus, tantum abest ut pereat. Cum di-  
scutere quid volumus, argenti spuma quæ  
molybdæna potior est. Pari modo in re-  
liquis medicaminibus, quæ ex argenti  
spuma compositionis titulum sortita sunt,  
cum molybdenam adiciamus, color et  
virtus immutatur, quantum paulo ante  
vobis indicauimus.

### De emplastris albis quæ ex argenti spuma, & cerussa fiunt.

**V**EL coloris causa medici cerussam  
argenti spumæ ad emplastra alba  
conficienda miscent, vel ut quan-  
dam astringendi, ac refrigerandi vim me-  
dicamento concilient. Quippe videntes  
huiusmodi nigrescere, cū largius coctū  
fuerit, præsertim lignis, et ijs forsan fus-  
midis, nec in aëre puro, mox ab igne  
tollere coguntur: ob quod ipsum nec



aquam copiosam, nec oleum temperare. Merito igitur resinam ei adiungere considerarunt, quo sequax, ac sibi continuū fiat, viscosum quid assumens, maximè cum liquida resina immittitur. at ex talē mixtura deterius, efficitur pharmacum: etenim mordax aliquid resina repræsentat: quod siccet nihil adeò generosum, cuius vsum priuatim vlceribus esse necessarium didicistis. Quædam itaq; resinæ vel insigniter derodunt, de quibus vniversis iterum sermo futurus est. Mitissimæ vero duæ inter eas sunt: prima terebinthina, laryx altera nūcupatur. Has igitur miscere satius est, vbi id genus emplastri conficere cogitas. At multo leniora tactu omnia sunt, tum quæ resina cōstant, si ceræ quid adiectum sit: tum quæ ex cera, si resinæ nōnihil admixtū habeant: quibrem cera resinæ temperanda est, vt autem color emplastri albus seruetur, albam esse congruit. Est sanè alba, quæ suapte natura prouenit, pontica: sic nominari consuevit, licet aliunde veniat, quod plurima in Ponto alba nascatur, alijs in regionibus paucissima. At candida, quæ tyrrhenica nominata est, non sponte cres-



## 238 APPARATVS MEDIC.

scit, quare nullam euidētem habet acrimoniam, Quæ verò suo instinctu crescunt, nonnullæ acres sunt, quas prius eluere oportet in hunc modum: Liquātur primū ad ignem, deinde in aqua fontis pura demerguntur: vbi permouētur expurganturq; . Simili ratione et pix, et resina, et quod physema dicitur, lauandum est. de quibus iterum exactius cōmentabitur. In præsentia, quoniam albi emplastri cōpositionē tradimus, reliquā eorū quæ præcepta sunt deinceps persequimur. Posteaquā ergo cerusse, spumæq; argenti coctis prius vsq; dum medicamen digitos non inquinans appareat, cera simul cum resina fuerit adiecta, candidum emplastrū, si placet, habebitis, interim aquam iuuicentes, interim oleum duntaxat, idq; nunc recens, nunc vetus. Prius enim iam audiuiſtis, quam virtutē aqua et oleum vetus habeat. Nouiſtis item, quod omphacinum oleum, et id quod colitur in Hiberia, quæ nūc Hispania dicitur, astringens quippiam pharimaco adiicit. Histricum non modō exiguum astrictionem, sed amaritudinem quoq; reſert. Proinde different tantū ex



astringentibus cōfecturæ, ab ijs quæ dulci oleo constant, quanto initio vlceris et finis potiora sunt omnia quæ nonnihil astringens continent, in medijs dulcia. Nam in principio medicamenta repellentia prosunt vlceribus, ne phlegmone corripiantur. Inde quæ magis relaxent, si non phlegmone adsit, transpiratus gratia: q̃ si affuerit, etiam ob illam vt citius dissoluatur. Atqui clarum est, de parua phlegmone verba fieri. siquidem exigua vlcera, in q̃bus albis hisce emplastris vtimur, magna comitari phlegmone non potest, si error nullus accesserit. Cæterum vlceribus quæ ad cicatricem veniunt, astringendi qualitatem vtilem esse cui obscurum est: Tempus igitur iam postulat medicaminum quæ emplastrum album vtilissimum constituunt, temperaturam exponere.

### Pondus emplastri.

Acqua sit portio vtriusq; metallici, cerussæ et argenti spumæ. et hæc, si videatur, esto singulorū pondolibra: olei vero mensura amboꝝ simul pondus absoluat, vel vt Romani dicunt, sint pondolibra



## 240 APPARATVS MEDIC.

dux, ceræ pondo ſelibra, terebinthinæ  
 illius dimidiū, hoc eſt, pondo vnciæ tres.  
 Quòd ſi thus admiſceas, primū lenius  
 euadet, ſeti vt Græci dicunt, & *ὑποκρίνεται*  
 εὐν, tū parua vlcera, quæ phlegmone infe-  
 ſtat, ocuus concoquet ſed ad cicatricem  
 ducendam erit imbecillius. Nam carnem  
 ſupercreſcentem promouet, quoniā thus  
*ερεχτικόν* eſt, vt i tertio libro de mor-  
 bis curādis legiſtis. Satiuſ itaq; eſt, inijs-  
 cere & aluminis paulatim, tum ad cicas-  
 tricem ducendā, tum alterius cauſa: quā  
 doquidem laxantia medicamēta p̄ etho-  
 ricis, & vitioſo ſucco obnoxiiſ corpori-  
 bus adhibita, aff̄ctis partibus fluxū con-  
 citant. Ex hiſ itaq; omnibus compoſitum  
 medicamen, tumores præter naturam in  
 molli corpore, qui nec magni adeò, nec  
 dolorifici ſunt, diſcutere poterit: præſer-  
 tim cum thus abundē aſſumpſerit. Erit  
 itaq; in p̄dictis copioſum thus, ſi æquale  
 terebinthinæ pondus accipiat: ſi eius di-  
 midium, minorē digerendi vim medica-  
 mentū habebit. Magis aut̄ cicatrici dus-  
 tendæ erit idoneū, q̄ quod duplo copio-  
 ſius id receperit. Iam ſi plenius adhuc di-  
 gerere cupiatis, etiā piperis albi pauxillū  
 adiſcitote,



adiscitote, quod vlcerum cicatrici obdus-  
cendæ nihil obesse potest. Sit igitur alu-  
minis pondo vncia, in piperis semuncia:  
Ratio siqdem est, huius tres denarios, il-  
lius sex iniicere. Quoniã verò pstat alu-  
men, & aliàs qđ sciibile noiatur, & colore  
candidū est, id immittere expedit.

**Q**uomodo cādida emplastra  
componenda sunt aduer-  
sus vlcera, cacoëthæ, & quæ  
cicatricem difficulter ad-  
mittunt.

**Q**uæ dysepulota, id est, vix ad ci-  
catricem venientia, quæ item  
κακονδυ, id est, maligna vocē,  
distinguēdum modò est: quia nō solum  
in præsentem disputationē, sed etiam in  
futuram cōmodum est. Quæ itaq; ex hu-  
morū confluxu, vel multoꝝ, vel acrium  
oriuntur, sine eo tꝑ locus affectus huiusmo-  
di iam dispositionē habuerit, vt licet bos-  
num sit quod influat, tamē ipsum corrū-  
pat, dysepulota nomino. Porro quæ iam

**Q**



## 142 APPARATVS MEDIC

dictum obtinent affectū singulari voca-  
bulocacoëthe appello. Nunc igitur cum  
prioribus me emplastra quædā alba, vt quæ  
dysepulotis cicatricē probè obducāt, cō-  
scripserint, propterea ego quoq; alba scri-  
bo emplastra, quæ aduersus dysepulota-  
omnia, & cacoëthe nōnulla, quæ nō par-  
uum admodum habent statum, cōposui.  
Nam in illis denuō medicamēta accō-  
moda dicētur. Primum hoc methodum  
dicturus sum, qua id genus emplastra  
quāmplurima conficere discetis. Duplex  
enim scopus est: alter, omniū quæ ratioe  
componūtur medicamentorū communis;  
alter peculiaris colore ab his differens.  
Quæ igitur in cōmētario de simplicibus  
medicamentis cognouistis, sine rosione  
quidem ac morfu, validè tamen aded  
exiccantia, hæc in memoriam reducite.  
Omnino autē referebat ea, præterquam q̃  
non erodunt vel astringunt, manifestò  
etiam detergere posse. Sigdem caua plu-  
rima eius generis vlcera tanquā ab exes-  
sione humorum malignorū facta appa-  
rent: eiusq; rei gratia carne impleri de-  
siderat. Ostendimus in tertio Therapeu-  
tices libro, omnia quæ carnem generant



GENERALIUM. 245

medicamenta detergendi facultatē habere: Multa etiam alia siccam obtinent virtutem, huiusmodi ulceribus curandis accommodam. Sed age nunc repetamus ea, quæ candorem tueri possint, aut non adeo lædere. Hoc ex genere est cadmia, pompholyx, calx ostrea cōcremata, purpura, buccina, & sepia pars ossea: parum officiet color, & æris squama, & vltæ chalcitidis non fuluū, sed cinereum, vel subalbidum. Quomodo autē huiusmodi præparandum sit, rursus in theriacæ antidoti sermone dicemus. Porro dictorum quodq; si lauetur, totam rosionē amittet: quæ admodum cera quæ medicamini cōficiendo admiscebitur, tum resina. Cæterum q̃ cera tyrthenica, vel pōtica dicta, ad candidi emplastri præparationem sit idonea, prius explicatum est: resina vero & laryx, & terebinthina, vti vocatur, aduersus vlcera maligniora magis valent. Thuris partem aliquā indere non abs re fuerit, vt vlcera maleficorum dispositio coquatur, & ad suppurationē veniat. At non solum ex prædictis medicamentis vnumquodq; lauandum venit, sed etiam metallica, tum quāmaximè in loco soli

Q. ij



## 244 APPARATVS MEDIC.

exposito, vel aqua, vel aceto, vel marina,  
vel vino leuigare oportet: pura autem &  
candida, & perspicua singula erunt, can-  
doris cuiusdam medicamēto cōciliandi  
gratia. De cerussa, oleo, coctionis modo,  
aëre circumfluo, & igne, quomodo quodq;  
eorū albedinem adferat exposuimus. At  
quēadmodum in alijs, ita in his quoq;  
facultatis aquæ, aceti, marinæ, viniq; al-  
bissimi peritum id in compositura tempe-  
rare conuenit, quod insigniter curando  
morbo profuturum est. Etenim an vlce-  
ribus prætumidis, ὀχθῶδες appellanti,  
quæ oras crassas, callosas, multamq; atter-  
uationem requirētes habent, ex aceto &  
marina curiosæ leuigata, magis q̃ quæ  
per aquam idonea sunt. In quibus autem  
acre & mordax est humidum, qđ in vlcē-  
ra fertur, ex aqua terere potius singula  
metallica necesse est. Quēadmodum rur-  
sus ex vino magis, vbi copiosus humor  
vulceribus influens apparet. Hæc igitur sin-  
gula quæ dixi, in vnoquoq; iam nomi-  
nato humore læuigata diebus pluribus,  
iniecici frequenter pharmacis, & omnium  
cicatricem ducentium, quæ cerussa & ar-  
genti spuma constant, expertus sum optis



GENERALIVM. 245

ma. Verum scriptiones quasdam amicis  
quoq; dedimus, qui huiusmodi pharma-  
ca desiderarent: à quibus ipsis in vsum  
ae experientiam producta, quod titulo  
promittunt tueri videntur. Itaq; argenti  
spuma cū cerussa prius cocta, & medica-  
mento ferè ad puram cōsistentiā perue-  
niente, iniicienda est latrix, vel terebinthi-  
na resina cum cera candida. His pulchre  
vnitis adde metallica, quæ huiusmodi  
temperaturā habent. Argenti spumæ &  
cerussæ pro cōsuetudine singulorū pondo-  
coquatur cum olei libris duabus, frequē-  
ter etiam aquæ se libra addita. Liquescit  
enim argenti spuma citius, tum coctio  
aquā consumit, vt nihil ad humiditatē  
pharmaco aperitē possit: resine pondo tres  
vnciæ, ceræ duplum sufficit. Quanquā si  
duas resinæ indideritis interim, quatuor  
ceræ, sic quoq; cōpositiones nō adeò dif-  
ferre inuenientur: thuris pondo vncia ses-  
mis satisfacit post cerā & resinā: deinde  
tres aliorū injectæ, quæ drachmæ quatuor  
sunt ad viginti: impones autē duorū, triū,  
plurium, ac omnium quæ numeravi: quorū  
singulorū tibi copia cōtingat, vt si omnia  
habeas, æquam portionē cuiusq; iniicies,

Q. iij



# 2746 APPARAVTS MEDIC.

cadmiæ dico & pompholygis, buccinor  
 cineris, vel ostreor, & æris squamæ, sin  
 gulorum denarij septem erunt, qui tres  
 uncias absoluunt. Quòd si calcem lotam  
 misceas, singulor drachmæ quinque po  
 nentur. Si vstæ chalcitidis, singulor dras  
 chmæ quatuor, vt ex omnibus sex conu  
 rtis tres unciaæ fiant. Verùm chalcitis vsta  
 fit, elota, & colore cinereo, nō qualē mul  
 ti ex ijs, qui vrunt eam, faciunt; veluti si  
 dicas ex pallido flauū; si duo quedam  
 ex his habeas solum, tres uncias ex ambo  
 bus ponito; hoc est vtriusq; vnā semissem.  
 Hæ in præsentia ad alboꝝ emplastrorum  
 constitutionē vlceribus dyssepulotis curā  
 dis cognoscere vobis sufficit. Atqui cera  
 ta alba & liquida, καρυγῆα vocant, etiā  
 ex ijs ipsis præparātur: differunt tamen  
 ab emplastris, q̃, neq; argenti spuma, nec  
 cerussa coquatur. Adeps verò vel anse  
 rinus, vel gallinaceus, vel suillus,  
 vel vitulinus indatur. Quòd si  
 vinum interim habeas, vel ace  
 tum, quæ albißima, lucis  
 dißimaq; sint, aquæ  
 loco ipsa ad  
 miscebis.



247  
E S E C V N D O

LIBRO GALENI

DE COMPOSITIONE

MEDICAMENT

T O R V M.

K A T A T E N H.

De colorum in Empla  
stris varietate.



E D I C A M E N T A

colore similia tradere nō  
est artificum. Quoniam  
verò potentes qdam vi  
ri interdum nos iubent  
emplastrum sibi melinū  
conficere, quod vlcera glutinet, vel cicat  
ricem ducat, vel indurata emolliat, vel  
aliud huiusmodi facere possit, coacti sunt  
nonnulli recentiorum medicorum, vbi si  
milis colore seriatim conscribent, pprias  
cuiq; appellationes apponere.

Q i i i j



248 APPARATVS MEDIC.  
De medicis imperitis, & vlcus  
cauum curandi ratione.

**Q**Uod si affectus cuiuslibet eorū,  
quos curandos suscipiūt, naturā  
scirent, methodumq; cogno-  
scerent, quā & simplicium singulorū me-  
dicaminum vires, & scopum curationis  
inuenirent, non utiq; compositionis mos-  
dum desiderarēt. Exempli gratia: statim  
cauum vlcus, apertum ( nihil enim mali  
est, ut quidam vocant breuiores discipuli-  
næ gratia, sic nos quoq; nominare) quos  
modo quis sanare queat consideremus:  
tanquam si nondum aliquod ei curando  
aptum medicamen inuentū sit. Nam quā-  
docuerimus, à ratione cauorum vlcum  
curationem subministrari, nascente alia  
carne loco perditæ, ex ea videlicet quæ  
subiecta est, cogitauimus fieri non posse  
hoc, si in vlcere sordes, aut copiosa humi-  
ditas insit. Verū sordes medicamina  
detergentia auferunt, humorē exiccantia  
discutiunt. Quoniam vlcera carne im-  
plenda pharmaco exiccante, & detergē-  
te mediocriter sine morbo, indigere de-



GENERALIVM. 249

monstrauimus, conuenit eiusmodi phar-  
macorum materiam quænam sit in me-  
moriâ reducere. Indicata est in libro  
de simplicium medicamentoꝝ facultati-  
bus, insuper conueniens singuloꝝ ordo.  
Hoc etenim, sicut dixi, admodû vtile est,  
vt si quâdo fortiore quis pharmaco opus  
habeat, ad quod digrediatur cognoscat.  
Verûm cum simplex nullum habemus,  
composito vtimur. Atq; primû fingamus  
nos habere ceram & æruginem, aliud ni-  
hil quod cauo vlceri manifestè cōducata  
thus dico irim, aristolochiam, farinam  
eruorum, radicem panacis, & quæcunq;  
ex hoc sunt genere. Quû igitur sciamus,  
q̃ cera sola imposita sordidum vlcus effi-  
ciat, quia neq; detergere, neq; exiccare  
possit, ærugo rosionem inferet: præterea  
exedet, atq; phlegmonem excitabit: quæ  
sanè vtraq; deuitabimus: mediû ex am-  
bobus aliquot cōficiemus, imbecillius  
quidem ærugine, valentius autem cera.  
Sed quoniam hæc paululo inferior est eo  
quod cōmodè queat adijci, ærugo autē  
multum præcellit, multæ ceræ modicam  
æruginem admiscebimus. Quantam aut  
quantæ? Hoc enim deinceps veniit di-



250 APPARATVS MEDIC.  
cendum, exacte quātitatem cuiusq; ante  
experientiam inuenire posse neminem:  
conijcere tamen & iudicare, & cōponere  
pharmacum, primū adeò nullum insi-  
gniter improspere succēsum habiturū:  
quēadmodū ego aliquando feci in quo-  
dam vico, vbi neq; ipse quod me seque-  
retur habebam, neq; alius ex ijs qui ibi  
dem agebant, copiam mihi facere pote-  
rat. Reperi solum ad compositionē idos-  
neam æruginem & ceram: quibus acce-  
ptis, & ad ignem cera liquefacta cum  
oleo rhodino, vt liquidum ceratū fieret,  
miscui cerati libræ vnciam vnā ærugā-  
nis, hoc est duodecimā partē: statui enim  
decimā vel duodecimā temperare: sus-  
spicatus quidem maiorem, vt acriorem  
cera futuram, minorem tanquā imbecil-  
liorem. Experiuntibus aut nobis composi-  
tionē, visæ sunt partes decima & duo-  
decima rectē pro corporū differentia cō-  
mixtæ. Ostendimus enim, quod etiā vsus  
attestatur, valida corpora validiora susti-  
nere medicamina, imbecilliora huiusmo-  
di non ferre. Validiora dico corpora, quæ  
temperamēto sicciora sunt, veluti agrico-  
larum, nautarū, & venatorū: imbecilliora



GENERALIVM. 274

molliora, vel natura, vel victus consuetu-  
dine, cuiusmodi sunt mulierū, eunuchorū,  
puerorum, & qui naturali temperamēto  
sunt humidi, candido molliq; corpore  
præditi. Dura igitur ex copiosiore ærugis  
ne cerato admixta carnem recipiūt, mol-  
lia ex pauciore. Vnde, vt frequēter dictū  
est, vnum pharmacū omnibus nequaquā  
conuenire potest, sed oportet mediū esse,  
ceu ad mediam temperaturam aptatum:  
ducere verò ad vtrāq; eius medi j partē,  
dum quotidiano vsu, & experientia pro-  
batur: si vt res postulat confectum sit, in  
comanere consilium est: si paulum defi-  
ciat, augere ipsius vires: quēadmodum  
etiam adinere, cum præter modum effi-  
cax sit, velut in ipso hoc proposito phar-  
maco, quod cerato & ærugine constat,  
considerare prius oportet, vlcus ne carne  
obductum sit, an nondum, sed sordibus  
humoreq; madeat, vel p̄ter q̄ carne im-  
pletum non est, erosionis sensus aliquis la-  
boranti ortus sit, & calidior, vel rubicūda  
magis pars vlcerata apparuerit. Quod si  
igitur imbecillius videatur, melle vel  
ærugine admixtis potētiā eius auge-  
bis: si validius, oleum vel rhodinon mis-



scebis, resoluens pharmacum, quod linas  
 mentis excipiendum est. Comodè qdem  
 ceratum & ærugo sic temperantur, quæ  
 admodum à me nōnunquam esse mixta  
 retuli. Confectura autem medicantibus  
 hæc esto emplastri cōpositi (viride à co  
 lore vocant) sanantis qdem recentia vul  
 nera, quæcumq; non adeò magna sunt,  
 sed quod ex rhodino simul ad mediocri  
 pharmaci consistentiam potest liquefieri.  
 Quin & resinæ vel colophoniz, & phrys  
 cæ nominatæ, vel terebinthinæ nōnihil  
 ipsum habere oportebit. Ostendimus aut  
 laricem vocatam terebinthinæ quodam  
 modo esse similem. Porro quātitas eaz  
 mixturæ & hic coniecturari pōt: si enim  
 plus resinæ q̄ ex usu sit admisceamus, do  
 nec manibus subigitur molle apparet: in  
 linteolum verò illitum paulò pōst in  
 star pellis indurefcit, facilè à corpore des  
 cidens: Sin minus æquali portione res  
 inæ cum cera mixtum sit, nō habebit hoc  
 quod glutinet, ἡρόκαλλεν Geæcis appe  
 latur, vt pars ulcerata magis extendatur.  
 Liqueat autem, si alicui particulæ impus  
 fueris, difficulter fore conglutinans, &  
 protinus ab ipsa relabi. Quæ igitur me



diocris temperatura, ceu emplastri consistenzæ conveniens? Siquidem mihi si dem adhibes, par vtriusq; portio: nec cera, nec resina siccitatem vetustatemq; res præsentet. Optimū siquidem huiusmodi mixtionis temperamentū est, si ambo pingua & mollia assumantur: si alterum excedat, resinam præpollere satius est: quare nonnulli duplam huius mensurā stætz ceræ admiscent.

### Confectura simplicis emplastri viridis, & virtutis ipsius explicatio.

**V**iride nonnulli, sic enim ipsi nominant, ex dupla re sine portione confecerunt: duas quidem eiusdem libras, unā verò ceræ, & binos olei cyathos immiscentes. Aeruginis autem alij duas, alij tres uncias huiusmodi ceræ & resinæ mixtionem immittunt. Sed etiam in præparatiōe liquefactis, quæ liquari possunt æruginem inspergunt. Quidam ubi refrigeraverint, mox raserint, in mortario temperaturam molliuntur. Porro qui



medicamentum cruentorū vlcerum glutinantius facere statuunt, æruginē in pilā prius cum aceto læuigatam iniiciunt, ceratum radentes. Proinde si quis vestrum roget, quale horum viridium emplastro- rum sit præstantissimū, succurrat id quod identidē à me p̄dicatur, oīa esse optima ei, qui affectus quibus singula offeruntur cognoscit: sicut eos ignorati oīa pessima. Mei etenim officij est dicere, id exiccare euidētius, qđ acetū pariter assumit. Considerat aut, quod plus æruginis cōtinet, id tū validū esse, tum magis exiccās, tum sordida vlcera rectius purgare. Finis ipsius est, vt hæc citra erosionē ac morsum efficiat. Nam adeò valens, vt iam puris vlceribus impositū erosionē pariat, nec eandē carne repleat, sed utroq; modo humida sordidaq; reddat, simile est ijs quæ parū integrè siccant detergentq;. Iam verò ex acrioribus cauū magis vlcus euadit, & rubicundius calidiusq; est, quum æger etiā ipse morsum eius percipit.

### Resinarum differentiæ.

**R**esina Arabilina resinarū longe calidissima est: sicut terebinthi-



nam ambabus qualitatibus omnium moderatissima. Omnes siquidem calefaciunt & exiccant: sed hæ magis, illæ minus. Validissima igitur est strobilina, moderatissima vt dixi, terebinthina. Quinetiã siccatur celerrimè strobilina, & quæ primum pitynon physema dicitur: resina quidem & genere ipsa siccans, & calefaciens: siccando aut à strobilina non superatur: calefaciendo plurimū. Hæ ergo exiccatae pinguis expertes sunt, ideoq; emplastra bene adhaerentia conficere non habent, vt viscosæ & liquidæ. Inter pitynon physema, id est, piceam & strobilinam media calore abietina est: liquida tamen diutius perdurat: sicut etiam colophonia thuris redolens, quæ nonnullis sola vocatur colophonia, odoratu suavitatem quandā referens, calore sicut abietina mediocri prædita, nascitur admodum modica, atq; ob id præciosa est. Humidissima tamen omnium est altera laricis appellata differentia: nam hæ quoq; duplex est: vna quidem similis terebinthinæ: altera ac acrior, calidior, magis liquida, & odoratu grauior, tū gustu amarior. Conditur hæc liquida resina vasis



ficilibus, piceam resinam cōtinentibus,  
consistentia & colore terebinthinæ adas-  
similis : odore & gustu diuersa :  
ingrati or qdem olfactu, sicut etiā acrior  
& gustu mordacior. Quare satis est, tere-  
binthinam omnibus medicamentis, quæ  
vlcera rectè curabunt, admiscere: quoniā  
primus præcipuusq; in eis scopus est, vt  
ad quod offertur non mordeat.

### De frictione metallorum cum aceto ad solem.

**M** Eminisse vos puto & huius qd  
toties repeto : fortium medica-  
mentorū, cuiusmodi est ærugo,  
misy, chalcitis, fori, æris squama, vel chal-  
canthum, ex aceto diu contritorum, mor-  
sus, seu erosionem obtundi vires augeri.  
Quoniam verò metallica ceu crassiorū  
natura partium potestatem suā in altum  
vsq; corporis, quod curatur, non exten-  
dunt, ideo vt tenuiora fiant conterere, &  
ex aceto ipsa dissoluere conuenit, quæ  
curiosè ita attenuata ad penitiora vsque  
penetrāt. Accedit aut, & aliud quoddam  
cōmodum



commodum in huiusmodi medicamentis  
torū confecturis, quod diligenter elaborata  
corporis meatus nusquam inter eun-  
dum retenta pertranseunt, eiusq; gratia si  
calidioris naturæ sint, sine morfu munere  
suo funguntur. Quin et inter humores ip-  
sos in corpore generatos, tenues facile ci-  
tra erosionē perspirant; crassiores retenti  
obstructi q; molestant, ubi mordaces fue-  
rint. Eadē rō est in metallicis medicamē-  
tis combustis, sed illa ex ignis cōmercio  
nō nihil mordax, seu erodens perservant,  
qd elota deponunt, ac lenia prorsus red-  
duntur. Quibus aut simile qppia vstioni  
ex frictiōe cū aceto ad solem facta ignis  
loco accidit, ea ne qdē ex igne calorē cō-  
sequuntur: læuigata tamē ex aceto et cō-  
busta multo præstātiora sunt. Hæc sanē  
multorū medicamentorum cōmunia nec-  
cessariō cognoscenda sunt, tum vsus ip-  
sorum similiter: alius qdem in alijs affe-  
ctibus: in cauis verō vulceribus quum  
linamentis excepta imponuntur.

### Olei differentia.

**O**Le: sanē nomen vnum est, qua-  
lit is et facultas diversa: Nam  
R



## 258 APPARATVS MEDIC.

omphacinum frigidius ex maturis, oleis  
pressum calidius est: temporis autē pro-  
cessu calefaciēdi vim auget, sic etiā quod  
salem habet, quātum ex illo sumpserit,  
tanto calidius est, magisq; siccatur, quā  
qd̄ ipsius expers est. Quod surculos oleæ,  
Θάλλους Græci nominant, continet, va-  
lentius astringit. Indicabit autē vtilius  
et vlceris forma, et corporis ægri natura;  
vlceris quidem sanandi contrarijs, corpo-  
ris autem vlcerati similibus. Quapropter  
medicamentū, quod emmoton futurum  
est, myrteo liquefacies, quum generata  
caro flaccidior quā par est appareat,  
præsertim vlcere ad cicatricē perueniens  
te propemodum. Nam cum paucillum  
quiddam phlegmones in ambientibus  
particulis relinquitur, optimū est pharma-  
cum ex rosaceo liquore. Rosaceum vero  
præstantissimū esse nouisti, quod solis ro-  
sis pluribus oleo citra salem p̄parato ple-  
nius imbutis confectum est.

## De vsu viridiū emplastrorū.

**Q**uatenus medicamentum exiccat  
detergatq; cum ex simpliciu fa-  
cultate, quæ id constituunt, inque



merimus, inde simul dispositionis naturā  
cui cōueniet indipiscemur. Vbi enim hu  
miditas multa & copiosa sordes est, des  
siccans et identer purgansq; medicamē  
tum applicare oportet. Vbi apertū (Graeci  
απειστρον vocant) vlcus est, carnis  
indigum, moderatissimū inter exiccātia  
detergentiaq; competit. Verūm mino  
ris maiorisq; in eo rationem ab aegri na  
tura sumere conducit. Si quidem durios  
tribus vel ex temperamento naturali, vel  
aetate, vel loco, vel studijs corporibus ma  
gis exiccantia exhibenda sunt, humidio  
ribus minus. Quapropter primus cuiusq;  
medicaminis linteolis excepti (εμμετρον  
appellatur) vsus ex praedictis nup scopis  
coniecturali artificio sumitur; secundus, vt  
etiam antea monuimus, ex signis in cor  
pore curando apparētibus. Si namq; cauum  
vlcus citra phlegmonem & purum inue  
niatur, nihil nouum tentare oportet, si hu  
midius, vel sordidius intendere desiccās  
detergensq; pharmacū ratio postulat, si  
cauum magis q̄ prius existit soluere. In  
tenditur itaq; mellis temperatura: mitis  
gatur ex oleo & cerato, vel oleoso quodā,  
cuiusmodi est rosaceum, myrteū & cypria

R i j



## 260 APPARATVS MEDIC.

num simpliciter præparata sine spissamē-  
tis, *σῆμαρτυ* Græci vocant, quæ addunt  
odori gratia, vel vt confecta diutius ab  
iniurijs immunia permaneāt. Iam verò  
si cōtentiōsus quispiā nos increpet, tanq̃  
præter institutū initio ad medicamētōrū  
vſus orationē deducamus, polliciti nos  
de eorū compositione verba facturos, ille  
cōsiderato, q̃ in vſu etiā cōfectura quæ  
dam fit, ſilentium ſibi imponat. Prima  
enim pharmacorū, quæ cerato miſcentur,  
in eo cōfectio eſt: altera roſaceo, vel myr-  
teo, vel cyprino, vel lentiſcino oleo, vel  
melle appoſito cōſtat. Atq; de his ſatis.

## De viridium emplaſtrorū cō- mixtione, eorūq; quibus conſtant proportionē.

**V**erū ad emplaſtra, quæ iam per  
experiētiā abundē probata ſunt,  
trāſeamus. Hæc igitur Andromae-  
chus memoratu digna medicamēta vſur-  
pare ipſa ſcientibus præſcripſit. Vnde cū  
alia ſint, ea diligenda veniunt, quæ pau-  
cioribus, partūq; faciliſſimis ſimplicibus



# **GENERALIVM. 267**

componuntur, tum quæ ad plura valent,  
 & proposito maximè scopo seruiunt. Res  
 fiet exemplo ita dilucidior. Finge causâ  
 vltus apertum in sano corpore tale verò  
 ab emplastro viridi, quod Lite vocatur,  
 liquefacto ex rosaceo curabitur. Appels  
 ant autem Liten, quod ex æruginè, cera,  
 & resina conficitur. Ego sanè, vt ostendi,  
 æquam vtriusq; portionem misceo, ærugî  
 nis decimam vel duodecimâ, vel octauâ.  
 Est videlicet duodecima, si ceræ pondo,  
 & resinæ tantûdē, æruginis vncias duas  
 temperemus; decima, si duabus æruginis  
 vncijs, viginti ambæ resinæ & ceræ, hoc  
 est, vtriusq; decem adijciantur. Quinetiâ  
 si octauam æruginis partem cerato ex ce  
 ra & resina confecto apponamus, etiâ sic  
 bene habebit. Acrius enim magisq; de  
 tergens huiusmodi medicamētum erit,  
 non tamē inutile; nam duris corporibus  
 per ommodè adhibebitur. Melior euadet  
 compositio, vbi octauam portionē ærugî  
 nis confecture ex cera resinâq; immiscue  
 rimus, æruginè paritèr aceto quâ acerrî  
 mo diebus plusculis antè in leuorem res  
 ducta. Præstantior erit, si etiâ thuris pars  
 tem dimidio maiorem, quàm fuit in æm

R iij



262 APPARATVS MEDIC.  
gine, indiderimus. Olei pares cyathos  
æruginis vncijs adiunges, cum sine ace-  
to & thure medicamen cōficias. Quādo  
autem thus acetumq; adijcis, si quidem  
friēta resina pinguior molliorq; sic, ac-  
estate pharmacū præparas, miscabis ni-  
hil: si verò dura, idq; per hyemē, cyathū  
vnum infundes. Quod si liquā quādam  
resinam ceræ temperes, oleo prorsus ca-  
rere licet: liquidissimæ quidem tertiam  
ceræ portiōem, minus liquidæ dimidiā.  
Porro fiet huiusmodi quedam cōposi-  
tio: Ceram resinamq; liquidam vbi re-  
frigeraueris, æruginis parti nūc octatæ,  
nunc decimæ, aliàs duodecimæ commi-  
sceto: cognoscens duris corporibus pri-  
mam temperaturam cōuenire, mollibus  
tertiam, medijs mediam. A æuginē ex  
aceto læuigabis: si lenius medicamentū  
voles efficere, thuris pondus dimidium  
eius quod continet adiunges: sin hoc mi-  
tius, thus & æuginem æquali modo cō-  
mittes. Atqui resinam cum cera lique-  
factam sine rasura refrigerantes, æuginē  
thuriq; in pila ex aceto tritis superfundis-  
mus. Hæ igitur primæ cōpositiōes sunt  
viridis emplastri, quod cruenta quædam



MEDIC. vulnera non adeo magna glutinat, & re-  
 liqua aduſq; cicatricem ſanare poteſt, &  
 carnem in eis pducere, ex humido quos-  
 dam oleoſo liquatum. Voco autē oleoſa,  
 roſaceum, quo maximē ad illum quem  
 retuli modum conſecto vtendum eſt: ſta-  
 tim myrteo, cyprino. & lentifcino. Sed  
 ipſum oleum, vbi medicamento liques-  
 ſcenti caloris quippiā adiſcere cordi eſt,  
 commune hoc miſcebis, in quibus reſri-  
 gerare ſtudeſ, id quod omotribes appella-  
 tur: vbi aſtringere, myrteum: vbi mi-  
 xta facultatis aliquod, concoquens puta  
 & repellens, roſaceum: in quibus mo-  
 dicam aſtringendi vim cum maiore ca-  
 liditate deſideras, cyprinum & lentifci-  
 num. Porro pleraq; alia compoſitiones  
 erunt, dum medicamenti ſimplicibus  
 iam cōmemoratis vel incarnantia, vel  
 emollientia, vel aſtringētia, vel quæ diſ-  
 ficilia vlcera curant, temperantur. Non  
 nulli verò digerentia miſcuerunt, ſicut  
 etiam cicatricem ducētia: aliis quidam  
 omnia commiſcentibus, vel cōſecturam  
 inutilem, vel medicamentū varijs accō-  
 modum præparare contingit: quorū ma-  
 terias cognoſcentes, tum inuētis iam vti,

R. iiij



264 APPARATVS MEDIC.  
tum similia componere ipsi potueritis.

### Quomodo viridia fiant.

**A**Erugo non modica immittitur,  
vt & aliorum colorem vincat, &  
omnia in suum permutet. Porro  
reijcere oportet eum qui tale emplastrum  
confecerit, præter æruginis quantitatem,  
& colorem illorum quæ ipsi commiscen-  
tur, ad hæc coctionis rationem, in sim-  
plicibus quidem colores pertinaces ob-  
seruare, cuiusmodi flaua & nigra, & rufa  
medicamenta occupant. Dico autem  
flaua & rufa, qualia sunt melitites, chale-  
cis combusta, auripigmentum, sandara-  
ca. Nigra verò, quod genus sunt pix,  
bitumen, terra ampelitis, lapis gagates.  
At inter coquendum non oportet ærugi-  
nem super ignem coeuntibus committe-  
re: verum vbi in mortario unitas facta  
est admiscere, si colore viride medica-  
mentum permanere desideras: sin autem  
melinum voles emplastrum conficere,  
intelligo in coctione æruginem primum  
in hunc colorem perducendam, postea  
in rufum, vt emplastrum, quod bicolor,



GENERALIVM. 265

Græcè *σχεωμον* appellant, euadat. Etenim à coctionis tempore paucis diebus post, in summo quidem fuscū magis redditur, in imorufum simul appareret. Quoniam verò de ipsorum colore abunde satis diximus, rursus ad facultatis sermonē reuertemur, memores vnde primum hoc in libro exordium sumpserimus. Egimus autem in eo, nisi me fallat memoria, de medicamentis carnem generantibus; quorum potestatis scopus est, vt mediocriter & sine morfu detergant exiccentq;. At speciales confecturæ pro diuersa simplicium pharmacorum materiarū differunt, Cæterum nemo ignorat, ea quæ p̄prie et primariò *σχεωτικα* nominantur, aperta vlcera carne implere, hoc est, quæ caua quidem sunt, nō tamen sordes, aut inflammationem coniunctam habent; insuper nec prauorum humorum influxionem, neq; carnem incauo vlcere intemperatam. Nam prædictorum aliquo cauitati imposito prius illud curandum est. Consilia curationis ipsorum sunt, sordidis detergētia pharmaca adhibere, profluentibus exiccantia, atq; id quod inhuit repellentia. At si.



266 APPARATVS MEDIC.  
copiosum & contumax existat, fluoris  
causa prius amputanda est. Constat autē  
inflammatis phlegmonē sanandam esse,  
carnem intemperatam ad temperiem re  
ducendam. Porro intemperatæ iam fa  
ctæ, quatuor sanē modis simplicibus,  
quatuor item compositis, per contrarias  
qualitates succurretur. Sed de his postea:  
nunc autem de medicamentis vehemens  
ter detergentibus agemus.

### De pharmacis valde abster gentibus.

**Q**UOD hæc de prædictorum ge  
nere sunt, quæ ob moderatam  
deterfionem cauis vlceribus  
puris, apertis sine omni morfu admoue  
buntur, antea comprehendimus. Intens  
sam verò detergendi virtutem obtinent,  
quæ copiosas fordes auferunt. Quare nō  
nulla ex prædictis viridibus medicamē  
tis vna re solum, nempe æruginis copia,  
ab ijs quæ simpliciter carnem producūt,  
euariant. Quædam & aliorū insigniter  
detergentium mistura, sicuti vocatum



Isis, & Machæriionis emplastrum, quod  
 nos pro more vsurpamus, oleosum ex vsu  
 nuncupant. Vbi enim sinum implere pro-  
 ponimus, copiosiore oleo iam liquefaciē-  
 tes, per cornu rectum modo clysteris por-  
 cinæ vesicæ coniuncti ipsum infundimus.  
 Quin & piulcis, hoc est, pus trahē-  
 tibus, in eo vitmur. Etenim inter clysteres  
 etiam quibus latius foramen est, ad  
 huiusmodi administrationem commodi  
 sunt. Cui verò non est perspicuum, sinus  
 oppletos sordibus, ex meraciore hoc me-  
 dicamento purgare, id est, oleo pauciore  
 adhibito: rursus puriores effici ex humē-  
 te, magis olei vberioris temperatura:  
 Itaq; si parvæ adhuc phlegmones sinum  
 infestantis suspicio quædam existat, me-  
 dicamentum ex rosaceo prorsus liques-  
 fiat: Sin à phlegmone fuerit liber, ex  
 oleo: & si citra erosionem veteris mi-  
 sturæ sustinuerit, illo pharmacum liqua-  
 tur. Cæterum in huiusmodi vsu nō so-  
 lum hoc, sed Machæriionis quoq; empla-  
 strum & Isis, tum alia faciunt, quæ ma-  
 iores nostri perscribere, cerato mixta,  
 cauis vlceribus carnem inducere, Omnia  
 nanque huius notæ sine cerati mixtura ex



## 268 APPARATVS MEDIC.

oleo et rosaceo liquefacta finibus immittuntur, eo quod consistentia, quæ linamento excipitur, emmoton vocant, finibus illini non potest. Pari modo et medicamentum siccum, quod, combusta charta constat, rosaceo copiosiore diluentes, ipsis infundimus. Quemadmodum verò sinus liquidioribus pharmacis indigēt, dum crassiora imponi nequeunt, ita quæ in summo caua vlcera affligunt crassius medicamentum desiderant, hac videlicet occasione, quod liquida statim ab eis decidunt, et linamenta sicca relinquuntur. Merito igitur in id genus vitij ceras tum validè abstergentibus admiscemus, in finibus oleum, vel rosacei plurimum, Atqui hæc in eum modum abstergentia pharmaca omnino etiam digerunt, ideoq; vehementer exiccant, ac commune quoddam ipsorū genus efficitur, quod Græci πολυχρησον appellant. Accedunt huic generi emplastra euidenter acria, qualia sunt *δύσκολον* quæ non offerenda sunt, ubi carnem quampiam progignere cogitamus. Nam præter alia hoc quoque sal eximium habet, vt astringat magis quàm purget: siccare vero nihilomi-



nus quàm nitrum, ac eius spuma potest. Sed illa astringendi facultatem nō agnoscunt, sicut nec Asiae petrae hos. Atq; huius rei gratia discutere, & ceratis admixta ulcerum sordes tollere nata sunt, Sal propter astringendi potestatem hoc efficere non potest. Proinde cum hoc in memoria habeatis, & methodum compositionis, vsusq; omnium eiusmodi medicamentorum audiueritis, deinceps illa, quæ à clarissimis medicis propter optimorum medicaminum cognitionem vsu atque experimentis comperta sunt, enumerabo. Primum sanè Mantiae, atq; eius discipuli Taranthini Heraclidis sectatorum permulta pharmaca, quæ subsequētib; annis per experientiam probantes distinxerunt, & præstantissima ipsorum denuò literis mandarunt; quæ verò minus efficaciae habere videbantur omiserunt. Iure igitur & ego maiorem facio mentionem eorum qui illis successerunt. Sunt autem inter hos, qui in medicaminum experientia rectissimè se gessisse videntur, Petronius Musa, Heras, Andromachus, Asclepiades, & Criton. Iam verò Archigenis & Philippi studiosi non



pauca medicamenta prodidere. Quin etiam liber vnus est Menecratis, cui nomen inditum est, Insignium pharmaceorum  $\alpha\upsilon\tau\omicron\chi\rho\acute{\alpha}\tau\omega\varsigma\ \sigma\lambda\omicron\gamma\epsilon\acute{\alpha}\mu\mu\alpha\tau\epsilon\varsigma$ , id est, quasi dicas, Imperator (nam ei dicatus est) integris literis descriptis. Quæ ergo pulcherrima ipsis tradita sunt medicamina, & commendantur, quorumq; nos inter omnia relata experiētiā habemus, & quibus præceptores nostri vsi sunt: ad hæc, si quod nobis inuentum sit, deinceps adducam, quo singula genere cōtineātur exponens. Nunc autem viridibus relatis melina protinus, subiungant.

### Melina emplastra.

**Q**uemadmodum viridium emplastrorum plurima propter æruginem præpollentem talia sunt, præsertim quæ sunt ex ipsis coloratiora. ita quoq; melina. Sed viridia æruginem incoctam habent, melina verò coctam, sed mediocriter: Nam si largius coquas, ambigui coloris emplastra quibusdam appellata, quibusdam rufa, efficies. Solent medici viridia simplicia



ter melina, & rufa nominare, quæ non  
adeò magna vulnèra glutinant, & vlces  
tibus cicatricem obducunt: quæ mos est  
medicis appellare ἀπὲρ' ἰσάτα, quasi dis-  
cas aperta. Item ex rosaceo liquefacta  
cavis carnem gignunt. Multiplicis vsus  
sunt inter ea, quæ plura pollicentur.  
Quædam multa non promittunt, sed  
vnum mentione dignum, videlicet vel  
vlcera cacoëthe bene curare, vel pus di-  
gere, vel meliceridas, vel duritias emol-  
lire, vel huiusmodi quid non contēnens  
dum, aut curatu facile. Andromachus  
itaque quatuordecim melina conscripsit:  
ex quorum numero quinque æruginem  
habent, reliqua sine hac confecta sunt.  
Porro ex his quæ ærugine constant, vñ  
quidem primum inter quatuordecim po-  
situm est: alterum verò quartum, post  
hoc aliud sextum, inde septimum & des-  
cimum. Quibus ergo nihil eximij appo-  
suit, omnia simul & conglutinant vlces-  
ra, & cicatricem inducunt. Quòd si ex  
rosaceo liquefeceris, carnem procreant.  
Quin & mediocribus phlegmonis me-  
dentur, sicut etiam duritias emolliunt:  
atq; hoc evidentius, quæ guttam ammō-

Melina dī:  
versa proe-  
mittunt.



## 272 APPARATVS MEDIC.

niaci continent. His adhuc magis, quæ  
copiosiore quàm pro reliquorum por-  
tione æstimetur, eam assumpserunt: in  
quibusdam verò apposuit ipse tenerum,  
hoc est, teneræ cuti conueniens: cui præ-  
fixit  $\epsilon\pi\alpha\pi\alpha\sigma\kappa\omicron\nu$ , &  $\epsilon\pi\pi\epsilon\tau\iota\kappa\omicron\nu$ , innuit  
membrorum doloribus synanchæ & la-  
teri benefacere, vel interiores abscessus di-  
scutere magis quoddam testimoniū his  
adferēs, quàm simplici sermone scriptis.  
Igitur omnia ipsa deinceps subiiciam.

Argenti spumam, ac oleum coquito,  
cum inalterata sunt, ammoniacum, de-  
inde ceram, postquam deposueris caca-  
bum, galbanum, æruginem, & reli-  
qua addito, atque molliter incoquito.  
Huiusmodi coquendi modos melinorum  
emplastrorū me priores tradidere, iuxta  
quorum similitudinem etiam alia meli-  
na coquere potueritis.

In Melino Serapionis, Argenti spu-  
mam sanè primum iniicere conuenit,  
mox resinas et ammoniacum, deinde  
galbanum et æruginē, postea si vel thus,  
vel myrrham, vel aloē capiat: hæc im-  
mittēda sunt, cum medicamentū ab igne  
tollitur: quippe coctionem non ferentia.

Prædiximus



Prædiximus autem, lentè coquenda esse,  
 præsertim cum ærugo indita fuerit: quin  
 & ipsam miscendam, dum cacabum in  
 terram deponis, ac modicè refrigerabis,  
 idq; magis, si vas paruum sit in quo co-  
 quitur: Nam effervescenti immissa ærus-  
 go, frequenter ex ipso vase diffundi me-  
 dicamentum cogit. Porro in Menaxii pri-  
 mo melino, πύκτικόν vocat, ideoq; pur-  
 gilles eo vtantur, ammoniacum ex acer-  
 vo læue in mortario fieri posse, alijs om-  
 nibus in cacabo mixtis, deinde ipso affus-  
 so prius instituti sumus.

In Melinis emplastris dixi neq; ærus-  
 ginem cuiusdam esse oportere, vt in viris-  
 dibus. neque nimis coctam, sicut in his  
 quæ incerti coloris & rufa nominantur.  
 Verùm vbi iam cacabus ab igne aufe-  
 rendus propemodum est, inijci ærugo  
 debet. Deinde cum mutet colorem, &  
 melinum redditur, medicamentum tol-  
 lere iam ab igne tempus est, quatenus  
 uix iam euaserit. Sin minus, paulus-  
 lum super ignem lentum remcrati-  
 sic tollemus. Nam in vehemēti  
 admodū hāma facilè in  
 rufum degenerat.

S



De rufis emplastris quę *ῥιχρῶμα*, id est, incerti coloris dicuntur.

**Q**Uædam ex eadē materia p̄desū qua melina, sicut prius quoq; diximus, hoc solo discrimine, q̄ diutius coquantur: Oīa siq; dem ppter crudā æruginē viridia fiunt melina, vbi mediocriter ipsa cocta fuerit: rufa, vbi liberalius. Manifestū igitur, melina rufa q̄ oleū copiosius q̄ viridia necessariō habere: & si reliqua oīa eadē recipiant. Atq; huius gratia primū spuma argēti cacaibo iniicienda est, in quo tantisper coquantur, dū sordidū crassitudinē consequantur: mox ærugo deinde si metallicū aliquod, ceu æs combustū, eiusq; squama immittatur: ac quādo spissitudinē acceperint, tū cetrā & resinam (si hæc etiā medicamētū recipiat) indere cōueniet: postremo thus myrrhā, aloē, aliāq; id genus, sicut celeberrimū rufum, quod *ῥιχρῶμα* vocatur sacrum et ipsum appellatū, velut Isis quoniā aiunt ea ex sacris Aegypti locis adferri: polychreston igitur hoc est, q̄

*ῥιχρῶμα  
ῥιχρῶμα  
ῥιχρῶμα*



## GENERALIUM. 175

interpreteris licet, vsus multiplicis, eoq;  
in sequenti sermone inter ea quæ sic nomi-  
nantur adnumerabitur. Impræsentiarum  
de alijs rufis oïno simplicibus, quæ inter  
hæc & polychresta cōsistunt, verba factu-  
ri sumus. Vt igitur viridia emplastra ex  
cera, resina, oleo, & æruginē cōficiantur,  
iuxta dictā illie temperaturā, sic rufa ex  
argenti spuma, & oleo copiosiore q̃ in vis-  
cidibus sumpto cōponūtur. Itaq; si empla-  
strū largius voles coquere, augeas oleū,  
medicamē habiturus es qđ magis siccet,  
ideoq; vulnerum cruētoꝝ glutinātus: sin  
autem mediocriter, tantū olei mēsuram,  
quātum argenti spumæ pondus esse suffi-  
cit: librā enim olei mensuralem Roman-  
orum in argenti spumæ libram ponde-  
ralem iniiciemus. Iam si pharmacū ples-  
nius incoquere placet, non vnā libram  
S, sed etiam duas & plures temperabis  
mus. Porro, inter hæc rufa emplastra sic  
preparata, plus siccant quæ nec resinam,  
nec ceram oïno habent, sed ex solis, vt  
vocat, metallicis cōficiuntur: quæ  
admodum alij quoq; nonnul-  
li ex prioribus huius  
modi scripserunt.

S ij



## Rufum Galeni.

Ceterū quo ego semp mea industria  
 cōppsito vtor in hunc modum coquitur:  
 Argēti spumæ cū oleo prius coctæ metal-  
 lica ex aceto læuigata immitto, et sic co-  
 quo, donec purum fiat. Addo his olei li-  
 bras quatuor. hoc aut quāto vetustius, tā-  
 to erit melius: magisq; si id fuerit Sabi-  
 num. argenteæ spumæ libras tres, aceti  
 q̄ acerrimi libras duas. Hoz triū metalli-  
 corū, squamæ æris nigri, æruginis, chalcis  
 tidis vncias duas, hoc est, denariū pondo-  
 sedecim. At quū vetus oleū existit, cras-  
 sumq; ex vetustate, quatuor libras s im-  
 mitto. nos qnq; interim, idq; per hyemē  
 indidimus, nō ignari, hyeme plus olei q̄  
 per æstatē imiscē dum. At argenti spumā  
 prius videlicet coques, donec sordiu cras-  
 situdinē recipiat. Quod si oleū cicinum  
 habeas, id pro verere vsurpato, certe me-  
 dicamentū hoc cruēta vulnera facilē glu-  
 tiuat, magisq; in duris corporibus q̄ mol-  
 libus, cuiusmodi sunt mulierum & eunus-  
 choz, dilutū potius ex oleo cicino q̄ ves-  
 teri. Item quū linteo exceptū imponitur,  
 misū est q̄ vlcera curatu difficillima cō-



roquat, quæ pus nequaquam reddūt. Ad  
 hæc sinus conglutinat, & fistulas implet,  
 exiccat, & prorsus claudit. Vbi iā ipsum  
 hæc pulchrè velis efficere, metallica plus  
 diebus aceto longè acerrimo cōtes  
 to, ac potius in sole: pari modo argētū  
 pumā tritā exiccatamq; , & oleo postea  
 mixtā, eo quo dixi modo incoquito. At tñ  
 ad vlcera, qbus cicatrix difficulter inducī  
 pōt, metallica sic elaborari, & argētū spu  
 mā cōterere nō est necessum. Etenim sine  
 his ε̄ πουλωτικῶν τερον, quasi dicas, cicat  
 rici ducēde prōptius illud euadit. Adij  
 ciatur autē tunc ei diphrygis, & chryso  
 collæ singulorū vnci a. at hæc nō simul cū  
 squama & æruginē cōmittuntur, vti nec  
 vbi iam coctū medicamētū fuerit oīno,  
 sed eo qđ intercedit tēpore. Tantā enim  
 huiusmodi pharmaca coctionē requirūt,  
 vt exactè cū prioribus in vnū coēant: qđ  
 mediocri intervallo accidit, neq; multo  
 antè, nec paulō minus quàm cacabus ab  
 igne tollatur. Solum itaq; hoc emplastrū  
 fistulas, sinus, & magna vulnera glutina  
 re potest. Iuuat ipsum sponsia recēs, non  
 dura, veteri vino resperfa. Deligatura in  
 quibus ab imo fiat, ligamento ad orifia



eium perueniente, sicut in sermone de fistulis clarius ostendetur.

### De iis quę cicatricē obducūt.

**E**Mplastra cicatricē inducētia, siue synulotica, siue epulotica nominantur velis sicut etiā alia medicamentā epipasta, & quę linamētōrū vſu apponuntur, nihil ad curationes eorū differētię adferet, si qualis quodq; facultatis medicamentū esse debet memineris: quam simul cū reliq; oībus in Therap. lib. explicauimus. Quāto enim glutinātia sarcoticeis siccare magis dicta sunt, tanto glutinantibus epulotica. Nam ipsorū beneficio carnē cauis vlceribus generatā, cutē reddere statuimus: ob quod tale pharmacorū genus, siue ἐπὶ χερσὶν siue ἐπὶ κατὰ τὴν σὶν, astringere oportet. Hic autē illorū dūtātaxat emplastroz mentionē facere cogitamus: siquidē ea quę linamētis excepta iponūtur pharmaca, ex his rosaceo vel myrteo liquatis fiunt. Atq; myrteum rosaceo hoc magis cōducit, quo vehementius astringit: at si neutrū habeas, ex cyprino, lentis scino, & melino liquāda sunt: si his quorū



que careas, ex omphacino, vel eo qđ ab Hispania portatur, καὶ ῥόδον Græci nominant: ubi nec huius copia adfit, teneros oliuæ turculos cōtulos, alij cui piā vulgari oleo admiscebis: qđ si hos etiā desideres, præstat oleo vttere liquefacere. hinc enim medicamentum siccadi virtute augebis. Proinde pleriq; medicoꝝ à pharmacis, quæ optimi quiq; auctores longi tēporis experiētia satis p̄batur, eoq; nobilia reddiderūt, hac rōne solū abstinēt, vt ipsi melius quippiā p̄ter maiores habere videantur. At tamen ex medicamētis celebribus cognoscēda sunt quæ cōmendātur oībus, nēpe quod διαχλαδυσιας, & διαχλαδανου inscribitur ad cicatricem ducendā vtrūq; præstantissimum. Quanquā apud omnes mixturæ simplicium temperaturam eandem non sit inuenire.

## De catagmaticis & cephalicis emplastris.

**Q**ui plurima ac optima pharmaca p̄diderūt (antea oēs noīatim citauimus) genus aliquod emplastroꝝ cephalicū & catagmaticum

S i i i j



vocant, à caluariæ fracturis potissimū nomen eis imponētes. Sunt aut talia astringendi, digerēdi, & siccādi potestate prædita. Pleriq; paululum ex astringentibus pharmacis eis admiscerunt, idq; duplicis vsus gratia, sicut diximus: nempe vt id qd affectis partibus influit repelleretur, et abstergetium facultas in altū vsq; penetraret: docuimus nos antea, nisi astringētia frictione in puluerē redigātur, noxā magis q̃ præsidium allatura ijs, qui trahēdi vim occupant. At optimē elaborari ostendimus, si ex aceto acri læuia fiant.

### De emplastris quæ proprie Cephalica nominantur.

**C**apitis fracturarū, quæ ad lamellam vsq; peruenere, emplastra cephalica dici consuerūt. Eorū virtus est, vt ossium squamas regenerēt, nutrimenta in caluaria, & alijs corporis ossibus reducāt. Nonnulli cōmuni genere hæc etiā vocant catagmatica, quibus pprie nūcupatis fortiora sunt. Siqdem catagmatica ab eis dicta, purgādi siccādiq; facultatē habent: hæc aut acrimoniā quādā



fortita sunt, vt ex alto in superficiem extis-  
mam nō ossa modò, sed his multo ma-  
gis humorē crassum aliquē & viscosum,  
vel oīno deprauatū extrahant. Meminit  
huiusmodi emplastrorū Asclepiades in  
tertio libro de exteriorum medicamētis,  
quæ sanè in quarto huius operis libro tra-  
ctamus. Quoniā verò ad cacoëthe vlce-  
ra, & chironia quædam ipsorū conuenire  
dixit, tum qđ ad Deleontem auctore res-  
fert cephalicū, tum Philoti cephalicum,  
tum Isin, quod & ipsum simul cephalicū  
appellat, aliāq; nōnulla huiusmodi, quæ  
huc pertinere putādum, ideo nunc quoq;  
ipsa non apposui, sed ad catagmatica &  
cephalica ab alijs medicis memoriæ mā-  
data trāsgrediar, vbi generalem vtriusq;  
potētiā exposuerim. Quæ vero & antea  
in hoc libro protulimus, tum in opere de  
simpliciū medicamētorū facultate in me-  
moriā reducētes cognoscere vos expen-  
dit, cephalica nempe catagmaticis esse  
nobiliora, eoq; cū cerato carnē pducere.  
Quapropter & sarcoticis alio quodam  
modo similia sunt. Nam vbi ex cerato  
vim remiserint, sarcotica fiunt, quæ linas-  
mentis excipiuntur: adiecto videlicet in-



terim oleo, alijs rosaceo, nōnunquā alio  
quodam huiusmodi.

### De emplastris glutinantibus.

**Q** Vidā hæc *ἔνχυμα* & *τρυμαίον*  
nuncupant. Opus eorū est, cōiun-  
gere, & diuisas partes cōglutinā-  
re, vt in pristinā vnitatē particula reduca-  
tur. Verū non modò cruenta p̄tinus glu-  
tinantur, vbi sanguinē ex diuisione pro-  
fluentē adhuc spongia deterferimus, de-  
inde futuris, aut fibulis coarctauerimus,  
sed etiā sinus veteres, cū ab omni inflamo-  
matione imunes, & pueros medicamen-  
tis apooſitis effecerimus, committuntur,  
coēuntq; . dictū est in Therapeutice li-  
bris medicamētū primariō, atq; ex sese,  
sordis deterſoriū appellari: altero signifi-  
catu sarcoticon, id est carnē pducens &  
glutinās. Non enim tanq̄ ipsum sarcoti-  
con, aut vniens, neq; tanquā hæc naturæ  
sollus opera nō sint, sed q̄ talibus imposi-  
tis medicamētis vlcera carne replentur  
ac coēunt, appellationē hāc sortita sunt.  
Opus ipsorū p̄priū est, affectam partē re-  
cremētis vacuare, ne videlicet sanies caro



nis generationē, glutinationemq; impedi-  
 diat. Indicatum est, glutinatoria sarcoticis  
 esse sicciora: item sarcotica detergendi  
 vim oīs rosionis seu morsus expertem re-  
 ferre. Glutinātibus autem nō absterforijs  
 prorsus, verū desiccātibus solū esse licet.  
 At cū cicatricē ducētia pharmaca mul-  
 tō his (præter q̄ q̄ abundē astringunt)  
 sicciora sint, statuimus demū & quæ glu-  
 tinant, & quæ cōiungūt, moderatius istis  
 exiccare. Finis aut glutinantū est, nullā  
 inter coitura subnascētem humiditatem  
 permittere: epuloticoz verò non hanc  
 tantū impedire, sed etiā nunc cōsistentem  
 in ijs quæ mox cicatricē ducent, confus-  
 mere: ad hæc callo obducere, & astringē-  
 do indurare. Sarcotica sanguinē ad refe-  
 ctionē idoneū, tum pro quietate tuētur:  
 ac tantū talemq; quanto natura & qualitas  
 ad carnis generationē indiget. Cæterum  
 lenissimū medicamen purū vlcus seruat,  
 siq; dem tale acceperit: sordidū verò nec-  
 cesse est illud tantū pro sua ipsius potesta-  
 te detergere, quātum crassitudinis sordes  
 habuerit: quin etiā carnē recens iunctā  
 mordere & exedere debet. Vnde palā  
 colligitur id, cū tale existat vlcus carnē.



# 284 APPARATUS MEDIC.

non esse inducturū, nec cavitatē repleturū, sed q̄ potius ipsa colliquabit, imo minuetq̄. Atq; huius rei causa medicamentū quod sordibus copiosis repurgandis est, quo de antea dixi, nō semp carnē potest gignere, nisi vel ex vberiore oleo, vel rosaceo liquatū, sicut qđ ἐλαίου & ῥοσάκης x'g'rov inscribitur, deterisionis vehementiā remittat, vel ex cerati mistura rosionē deponat. Huiusmodi multa multis simplicis vsus vires ostēdunt, quēadmodū Machæriionis emplastrū, tū Isis. Scopus igitur singulorū id genus in Therapeutis ex libris declaratus est: simplex facultatum materia in alio opere priori cōposita, in præsentī tractatur. At primū in eomeminiſſe oportet naturæ corporū, quæ curāda suscepēris. Nā humida, eoq; molliora, quēadmodum mulierū, pueroꝝ, eunuchorū, & qui muliebriter degūt, imbecillioribus medicamētis indigent: virorum corpora potissimū q̄ ex virilibus munijs & sole durū corporis habitū cōciliarunt, ab imbecillibus nihil præsidij sentiunt. Quapropter nec glutinātia vtiūsq; sexus corporū cōmunia sunt, sed quæ ex argēti spuma, oleo, & aceto p̄parātur (in priore



# GENERALIVM. 289

libro de ipsis egimus ) imbecillam mole-  
lemq; carnē glutināt. Quæ bitumine, æru-  
gine, squama, aloë, & myrrha constant,  
robustam & durā . Itaq; bitumen ipsum  
per se in harū virtutū scopo, cōtinetur: at  
nulla rōne solum ex oleo liquatū vsurpas-  
se poteris, vt quod friabilius sit, q̃ medi-  
camēto emplastrodi faciendo cōueniat.  
Vt igitur emplastrū fiat, ceram et resinā  
ei admiscemus, à quibus denuō virtutē  
eius solutam iri scientes, interdum æs, vel  
eius squamam, sepe aloën, vel myrrhā,  
vel in summa siccās aliquod medicamē-  
tum non inepte adijcimus.

Nigrum E M P L A S T R V M qđ  
inter glutinantiā recensetur, hæc recipit:  
Ceræ, picis, bituminis, pityinæ singulorū,  
pondo librā mannæ pondo uncias sex  
cerussæ pondo uncias quatuor, chalcēthi  
pondo uncias quatuor, opoponacis pōdo  
uncias duas, olei semitunciā, alijs sēlibrā,  
aceti heminas duas. Cerā, bitumē, oleū,  
acetū paululum relinquēs in olla recenti  
liquato: deinde picē et resinā adijcito: in  
minima frusta diligenter cōcidito. Vbi  
semicoctū fuerit, tollito ollā, et aliquīdiū  
rethigērato: inde atramētum sutorium

Emplastrū  
nigrum.

Cōctionis  
modus.



286 APPARATVS MEDIC.

percolatum, leuigatumq; ex duabus acet-  
ti heminis paulatim inspergito, ne effere-  
uescat : effusum leuiter suburito mouēs-  
cum tactū non inquinat, eacabum depor-  
nito : opopanax anteā in reliqui acet-  
parte madefactum infundito, vt dissolua-  
tur : mox cerussam, mannam vñā pariter  
trita inspergito : et paululum sepefaciēs,  
vt in vnum coēant, obserua, ne opopanax  
et manna aduratur : refusa in mortariū,  
ibi refrigerari finito : ac rursus subacta  
reponito, atq; vtitor. Porro manifestum  
est, etiam alia barbara, quæ tum Andro-  
machus, tum reliqui tradiderunt, eodem  
modo confici oportere. Quidam opopa-  
nax eacabo non iniiciunt, sed læui ex  
aceto facto liquata in mortario supfun-  
dunt. Cum eo nonnulli miscent mannā, et  
cerussam, quēadmodū ego quoq; sæpius  
feci, in mortario terens ex aceto, et quæ  
liquari possunt, liquefaciens. Subin-  
de verò atramentum sutorium dū  
taxat cum opopanace læue fa-  
ctum eacabo indidi, mā-  
nam cerussamq; in-  
spersens.

✱



287  
E T E R T I O L I

B R O G A L E N I D E

C O M P O S I T I O N E

M E D I C A M E N

T O R V M.

K A T A T E N H.

Quis cōmunis vulneratorum  
neruorum curationis mo-  
dus, & quæ medicamenta  
specialia.



S P E C T A V I M V S  
omnes præceptores no-  
stros præsidio, quod iam  
recentiores medicie  
et glutinatoriū ap-  
pellare solent, uti. Nam  
in initio medicamentum aliq̃d ex enamis  
imponentes, vulneris oras cōmittere seu  
glutinare moliebātur. Si verò phlegma  
ne eas obsederat, calida aqua liberaliter

Præcepto-  
rum Gale-  
ni error in  
neruorum  
curatione.



# 288 APPARATUS MEDIC.

fouebant, ac tritici farinam ex hydrelæo decoctam, cum oleo applicabant. Quare etiam gladiatores in patella vulneratos, supraq; hanc in lato tenuiq; tendine, pari modo ab ipsis curatos, vidi: forsau melius dicas non curatos, sed perditos: paucissimi enim illoꝝ, et si claudi superuixerunt. Quid? quod permultos in manu summa tendones, per quos digiti flectuntur extendunturq; vel contusos, vel minimo puncto læsos, putrescentes adeò cōspexi, vt coctis diutius in qua similes apparerent. Non enim secus exoluantur et substantia emollescunt superiorem sanandi modum experti, vt quo vulneratā partē veluti putrescere perceperim. Quoniam vero omnia ex humiditate et calore putrescere cognoscebam, curationem per siccantia refrigerantiaq; moliedam esse deprehendi. Rursum apud me contemplatus, frigidum ferè ab Hippocrate nervis inimicum dici, optimū fore nervuorum vulneribus medicamentum intellexi, quod et siccaret, et caloris frigorisq; particeps esset, vel parum ab horum medio ad calorem recederet: calidū tamen esse satis posse, modò siccandi potestate polleat.



polleat. Etenim calor citra humiditatem putrefacere nihil habet. Insuper illud quodque præmeditatus, multum referre, nudam parti affectæ medicamentum offeras, an per alia corpora ei præposita, convenire aduerti alijs in nudato nervo vti phar-  
 macis, alijs cum punctus fuerit, partibus, quæ ipsi præiacent, illeis. Vbi etenim nudo nervo medicamentum adferas, ibi prædictam auxiliorum integram indica-  
 tionem assumi ratio est. Præpositis autem partibus saluis, tenuius pharmacum inue-  
 niendum est, cuius virtus interiacentes particulas permeando non dissolvatur, sed in altum penetret. Quod efficere tale phar-  
 macum potest, si validè siccet; & si non ca-  
 lore & frigiditate medium sit ac symme-  
 tron: non offendere, dum efficacia ipsius calefaciendi vel refrigerandi in particu-  
 lis, quæ nervoso corpori præpositæ sunt penetrâdis imbecillior est reddita. Atquæ  
 inuento iam præfidiorum scopo, quàm vi-  
 delicet tenuia esse cõueniat, deinceps ma-  
 teriæ mentionem facere oportet. Plurima  
 igitur quæ calefaciunt tenuiorum esse par-  
 tium, permultas rursus quæ refrigerant  
 crassiorum, in simplicium medicamentis

Enumerat  
 tenuia par-  
 tium me-  
 dicamenta

T



torū speculatione didicimus: quippe vniuersū  
 solum qualitas acris cum tenui substantia  
 nonnunquam ipsis accidit, eoq; in  
 ter omnia, quæ refrigerandi vim obti-  
 nent, tenuiorū partium acetum est quæ  
 acerrimum, quod etiam caloris modici  
 particeps esse demonstrauiamus: calefa-  
 cientium verò liquores probè tenuissi-  
 mam habent substantiam: & apud om-  
 nes iam homines Cyrenæus primas te-  
 nere cognoscitur, quo non præsentē etiā  
 medico utimur: & ipsæ quæ cum ipsis a  
 orientalibus plagis afferuntur: cuiusmo-  
 di est, quod Sagapenum appellamus.  
 Hoc genere comprehenditur & liquor  
 euphorbiæ iuxta occidentales orbis regione  
 natus, siue liquorē ipsum, siue aliud qui  
 nominare velis, nobis in præsentī com-  
 mentario euphorbium hoc medicamen-  
 tum vocare sufficit, quemadmodū iam  
 omnes consueverunt. Quinto in nostrā  
 regione prouenientes, & panacis, & thymalorū  
 liquores subtili facultate præ-  
 diti sunt, & quidem omnes nominati li-  
 quores generosi calefaciunt, opobalsamū  
 verò subtilis, & ipse non admodum ca-  
 lefacit. Atque ex terrestribus nitri spiritus



MEDIC GENERALIVM. 191

ma tenuem substantiam habet, item quod ex aqua facile soluitur aphronitrum, si ad corpora terrestria videlicet relationē fieri inaudiamus. Subsequitur nitrum nomine beroniceum, & alia petra, cuius nos etiam omnium terrestrium est subtilissimus. Porro ex metallis auripigmentum, & sulphur, tum subtilia, tum calida sunt: quibus succedit misy, aris squama, & chalcitis, paululum simul astringentia. Quare vltima quoque chalcitide frequentius in subtiliorum medicamentorum compositionibus utimur. Citra calorem vero manifestum tenuis essentiae metalla sunt, spodium, & pompholyx: adde quod vocatur psoricum: subtilis abunde, est & chrysocolia. Ceterum inter succos laurinum simul cum eo quod calefaciendi virtute valida pollet, quae sensibus percipi queat, tenuem esse didicimus. Nihil enim minus eo cedrinus ex calfacit, calore tamen qui sensibus subijcitur, propter substantiae tenuitatem, illi cedit. Huius generis est lixiuia, quae stactae dicitur: atque hanc ipsam, quae ex materia subtili vltima fit, cedrinum oleum virtute superat. Ex malo igitur & sic,

T i i



## 192 APPARATVS MEDIC.

eaq; magis agresti, quam ἐγρετόν Græci  
 vocant, item ex tithymalis combustis,  
 huiusmodi lixiuiam conficimus. Præ-  
 stantissimū ē ex tithymalis, qui ἄγρευος  
 nuncupatur. Cæterum ex seminibus frus-  
 mentarijs, σιτῆρος nominant, subtilissi-  
 mus est ciuitis sine insigni calefaciendi po-  
 testate: lolium verò cum insigni; hor-  
 deum nequaquam calfacit. Mediam in-  
 terea materiam obtinent, qualitatibus  
 amara, quæ multū tenuibus substantia ce-  
 dunt, craissi licet nihil habētia. Nonnulla  
 ipsorum à medijs tantillum declinarūt;  
 alia ad calorem, alia ad frigiditatem;  
 quarum omnium materias in opere de  
 simplicibus medicamētis executus sum:  
 quemadmodum etiam omnium fructuū  
 (Græcis ἀρόαγα dicuntur) in quos-  
 rum numero sunt amygdalæ amaræ, &  
 pistacia: at stirpium materię in præsens  
 tia non memini: redire enim ad principium  
 cogito, atque exponere, quando,  
 quoq; modo singula per rationem nobis  
 inuenta vsurpauerimus. Hinc enim pu-  
 to bonæ indolis iuuenes incitatum iri,  
 vt medicamentorum materiam cognos-  
 cant, ipsimet inspicientes, non semel aut



GENERALIVM. 195

bis, sed frequēter : quoniam sensibilibus  
rerum cognitio sedula inspectione cōfir-  
matur, cuius rei indicium est evidentis-  
simum, quōd didymi per omnia similes  
esse nobis visi sint, differentes autem ijs,  
qui ipsos inspicere consueverant. Itaque  
herbarum, fructicum, & arborum mate-  
riam priusquam ē terra eximantur, con-  
templari pulcherrimum est, dum fructus  
videlicet futuri sunt, dum aduntur, dum  
augefcunt, & dum vigent. Hæc siquidem  
continua speculatio docebit te, quando  
potissimum ipsos commodē decerpas, ac  
in siccis domunculis repositos custodias,  
ne à solis radijs exurantur, neque ab hus-  
miditate ex tecto vel muris madefiant  
Id optimē fiet, si domus neque sub terras  
neque sint, neque alijs vicinæ, neque sub  
tegulis, sed ostia ad meridiem spectans  
tia habeant, prope quæ tamen emdica-  
menta reponi non debēt, Amici hic quos-  
que vos admoneo, vt me sequamini, si  
artis opera pulchrē obire volueritis : nos-  
tistis enim, quomodo ex omni natione  
præstantissima quotannis medicamenta  
mihi adferantur, eò quōd perditī illi  
omnigenarum rerum coëmptores varijs

T iij



modis ea contaminant. Præstiterat fors  
 san non hos solum, sed multò magis etiã  
 mercatores, qui illa aduehunt, inculcare,  
 atque his multò magis ipsos herbarios:  
 item nihil minus eos, qui radicum liquo  
 res, succos, fructus, flores, & germina  
 extra anni tempus in vrbes conferunt:  
 hi siquidem omnium primi in eis dolum  
 exercent. Quisquis igitur auxiliorum vns  
 dique copiam habere volet, omnis stir  
 pium materiæ, animalium, metallorum,  
 tum aliorum terrestrium corporum quæ  
 ad medicinas vsum ducimus, expertus  
 esto, vt ex eis & exacta, & notha cogno  
 scat: deinde in cõmentario meo, quem  
 de simplicium medicamentorum virtus  
 te prodidimus, sese exerceat, Nisi enim  
 hoc modo instructus ad præsentis operis  
 præsidia veniat, verbotenus quidem me  
 dendi modum sciet, opus verò nullum  
 ipsa dignum perficiet. Finge nanq; ipsa,  
 quæ de neruorum vulneribus prædixi,  
 quædam te cognoscere: adulterata verò  
 medicamenta per ignorantiam compos  
 itioni iniicere, vel neque omnino exa  
 ctè facultates ipsorum intelligere, an nõ  
 erit necessarium, frequentius hic te erra



re, quàm rectè agere: Mihi qdem ad  
modum videtur. Iam verò ad plenum  
virtutes cognoscere ab eo multum dif-  
fert, quod est cognoscere. Etenim solum  
cognoscere scire est, an medicamentum  
siccare, vel humectare, vel refrigerare,  
vel calefacere nos possit: accuratè vero  
cognoscere, præter hoc etiam virtutis  
quantitatem sciuisse est. Quædam enim  
pharmaca calorem tepidum generant,  
corporibus nostris admota: quædam mo-  
deratum, quemadmodum alia hoc pau-  
lò validiorem, nonnulla iam sic feruens-  
tem, vt vrere possint. Conuenit igitur,  
medicum nò modo affectus qualitatem,  
sed etiam ipsius quantitatem, vt ita di-  
cam, coniecturare: nam haud ita pro-  
priè quantitas in qualitate dicitur, quan-  
quam dicatur tamen, vt febris magna &  
parua: ac tantus vsus est eorum quæ sic  
dicuntur, vt iam proprii vim obtineant  
ipsa, perinde ac pyxis, æs, pictor, quers-  
cus incisior: in totum quæ ex gramma-  
ticorum, vt aiunt, abusu inceperunt: de-  
inde verò propria dici credita sunt. Hæc  
quidem attulimus præter eos, qui pas-  
sum opportuno tēpore de sermonis pro-

T iijj



prietate arguantur : Quod autem dices  
 re desij tale est, nempe quod exiccari de-  
 siderat ; non simpliciter siccante indiget  
 medicamento ; sed conuenienti mensu-  
 ra. Copiosa quidem humiditate auctū,  
 insigniter exiccante ; parua, modicè hoc  
 faciente, quemadmodum multa, admo-  
 dum resiccante, non tamen extremè, ne-  
 que in summo : siccitatis enim quantitas  
 tem humiditatis copiae respondere consue-  
 nit. Ego itaque dum communem ners-  
 uorum vulnerum curationis modum im-  
 mutare primum ausus sum, conieci in  
 quantam humiditatem caloremq; affecta  
 pars recidisset. Et cum adulescens quid-  
 dam mihi ostendisset in primo articulo  
 medij dextræ manus digiti, totum in ea  
 circa neruum locum humentem adeò ex  
 contusione habentis, vt iam computres-  
 ceret, partem sanè putridam lixiuia sta-  
 cta & cataplasmate ex hordei farina  
 (ωμὴν λυσίην Græci nominant) foui: non  
 putrescentē, sed tensam dolentemq; oleo  
 calente liberaliter perfudi, inde quum la-  
 na sicca madorem exhausissem, ceratum  
 tam humidum illeui, quàm in fracturis  
 vtimur, cui euphorbium sit admissum.



Confectum autem mihi est hoc quoque  
 mea industria, huiusmodi occasione:  
 Profectus ad me quispiam hyeme vehes-  
 menti, ostendensq; genu facile dicebat  
 rigore se affici: statim verò calefaciens  
 tibus iuvari. Volebam igitur huiusmodi  
 aliquod medicamentum acciperet, vt  
 qui profectus in frigore in algeret doles-  
 retq; vehementius quàm aliàs. Nunc igitur,  
 inquit, loturus discedo: mitte à bal-  
 neo medicamentum: hæc cùm dixisset,  
 abiit. At ego cum tale nullum medica-  
 men ad manus haberem, euphorbium  
 cum oleo triui, & ceram liquatam im-  
 miscui: paulò post cùm amicus phar-  
 maco ferendo puerum misisset, exhibui.  
 Dolore protinus cessante, inde in alijs  
 particulis similiter affectis vt præcep-  
 mus, de quibus mox dicetur: nunc ad  
 nervi vulnerati sermonem redeo, propter  
 eos, qui nihil à me nunc dictum intelo-  
 ligunt: increpant autem interpretes,  
 quos deprehendunt (vt vaticinor) per-  
 peram nominare vāgēs vāgēs in ten-  
 donibus vulneratos. Tendones enim ip-  
 sos puto vocari, qui extra manum toti  
 volæ, & digitis circumtensi sunt. Quam



## 198 APPARATVS MEDIC.

quam sanè non ignorem, manifestius  
 \* vltimo: magisq; propriè \* τενόντες τρώς ipsos  
 τρώς nominari; tamen cùm omnes neurotro-  
 tos nuncupare solcant, & ego, ne quis  
 innouare me appellationem dicat, cons-  
 uetam pro vera suscepi, etsi nec illa sine  
 ratione fieri potuerit, plerisque medicis  
 tendones etiam nervos vocitantibus. Ver-  
 rùm siue neurototos, siue tenontotos  
 appellasse mauis, neque ob has voces  
 incolumes erunt, neque conuulsione las-  
 borabunt, quemadmodum neque man-  
 cipient, nec morientur. Appellatio siqui-  
 dem nec seruauit hominem vnquam, nec  
 perdidit, sed medicamentorum facultas  
 vtrunque efficit. Atque ego hæc immus-  
 tans, putrescens, conuulsos, mancos, nō  
 nullos etiam pereuntes, sanos viuosq;  
 reddo; nervos enim contusos habentes  
 sicut illum neurototos, non neurothlas-  
 stos nuncuparunt. Cæterum curatio cō-  
 munis est, & periculum simile ambos-  
 rum, nempe contusorum & vulnerato-  
 rum, vel nervis, vel tendinibus. Itaque  
 homo ille putredine iam circa primum  
 mediij digiti articulum orta,ensus do-  
 loremq; ex superlacentibus concipiens,



multo melius habere coepit die postero, quo vice hordei farinae eruorum farinam factae lixiuiae commiscuimus. Vnde tris duo similiter curatus est: iam quidem in alijs quoque particulis dolorem omnino non percepit, ex contusione vero nervosum quoddam corpus crassae membranae per simile inclinavit, quod mediocriter me commouente facile totum semisputridum excidit. Videbatur omnibus contemplantibus hoc corpus nervus totus esse putris, ut qui ignorarent, quo pacto tendones hi nervosis membranis consueleti, per volam procedunt & in totam seriem digitorum extenduntur. Mihi vero putridum ex contusione attollenti tendo saluus apparuit. Cum igitur vel passillo vno, vel trochisco, vel vtcumque vos casse libet, quorum in numero est & polysida, ex epsemate soluto, vel syræo, id est sapa (nam & hoc pro arbitrio nominare liceat) apparentem nervi particulam prius inunxissim, rursus eodem modo & cataplasmate, & vntione ex euphorbio in iisdem locis sicut prius utroque usus sum. Quarto iam die omnia commissa circa contusum quidem antea,



# 200 APPARATUS MEDIC.

ulceratum vero tunc primum digiti articulum intuitus, considerabam quorsum à cataplasmate transgrederer. Visum igitur est, si nervus inflammatione prorsus vacaret, ad cicatricem ducentia transire: si vero Hegmone ipsius scirrhus tumor remanserit, abundè siccantia exhibere. Quoniam verò nonnihil ex ea reliquum esse videbatur, medicamentum ex dracunculi radice confectum usurpavi, quòd præter alia, eadem cum Aegyptio pharmaco Iside continet, assumptis autem dracunculi radicem. Ab hoc Athetia dicta usus, inde ad ea, quæ cicatricem ducunt, perrexi. Ex altero pastillo sapa diluto nudatas vulneris partes illinens, euphorbium extrinsecus imponendam, tantum ceræ ac resinæ temperans, unde emplastri crassitudo simul fieret, & euphorbij vires conservarentur. Cæterum quomodo his scopis consideratis medicamentum componas, postea declarabimus. Etenim aliud ex aceto pharmacum confecimus, hoc spectantes, ut ipsius spissitudo, & subtilis aceti virtus, cum refrigerandi vis interim exolvitur, incolusis permaneat, De his sanè quomodo



preparata sint, Post paulum tractabitur. Nunc quia nervis vulneratis medendi modum ex rationali indicatione, nungatoria illa Empiricorum periptosi repudiata, inueni, totam cogito ipsam dicere, sed ita, vt nullam distinctionē præteream, sermonem ab initio rursus repetens. Quando igitur vulneratum aliquē protinus offendero, interim per liquida pharmaca curationem molior, interim emplastris, lanam extrinsecus quāmmollissimam olio calente imbutam applicans. Quod si medicamentum ex aceto usurpem, aceti modicum oleo admiscens, bis ter ue quotidie soluo, & oleo calente foueo. Si noctes longe fuerint, etiam in his \* soluere consueui, idq; magis dum vlcus à medicamentis eroditur. Nam vbi initio tali medicamento vtenti æger nec se morderi, nec dolere, nec tensionem percipere mihi dicat, die soluo, & foueo, mane semel, & vespere iterum, oleum verò quo fouemus, satis calens esto, verum ita ne vulneratam partem offndat. Sicut enim frigida huiusmodi affectibus maximè est cōtraria, sic tepens non omnino utilis. Quoniam in primo

\* λουεν



de Simplicibus Medic. volumine didi-  
cimus, vt aqua calens aut frigida maxi-  
mè contraria facere nata est, ita quoq;  
oleum. Nam frigidum corpori admos-  
tam, perspiratū ipsius obstruit, imò pro-  
hibet, calidum verò digerit, ac extes-  
nuat, quod tibi etiam ex carnibus in deco-  
ctis licet condiscere, similiter calum pri-  
die decoctis, friabiles efficit, et si protis-  
nus cum animans mactatum est, coquas,  
aut in sartagine frigas, propter quod &  
ego tomentum ex oleo calente satis vsur-  
pare malui, tepidum semper vitans, hoc  
autem magis frigidum. Porro aquæ  
vsus in tota curatione ita tempero, vt ne  
attingat quidem vlcus: proinde cum san-  
guis initio statim à vulnerata parte des-  
tergendus est, ex oleo id facere expedit.  
Vbi iam agri mediocriter habentes, las-  
uacro vtuntur, neque tunc affectum lo-  
cum in aquam demergere ipsis conce-  
dendum, magnam siquidem ex parte  
nerui in manibus vulnerati sunt. Memi-  
ni cuiusdam ex huiusmodi vulneratis,  
qui cū diem quartum citra omnem do-  
lorem ageret, partemq; affectam absque  
phlegmone videret, multo in frigore dos



me egressus ad opus quoddam necessarium, eiq; diu immoratus domum rediit, membro vniuerso ad cervicem vsq; tenso, idq; cum ingenti ipsius dolore. Postq; verò quoddam me accersente, profectus ad eum, vidi quibus in malis esset, oleum ex itinere refrigeratum à particula auferri iussi, calente verò totum membrum fovi, deinde cervicis partem rectā lani oleo respersis, & medicamento liquido ex euphorbio, simul cum castoreo hominē statim mitigari, & somno accedente vsque ad vesperam omnia cessarunt symptomata. Plurimum igitur confert, lanam permanere calidam, siue oleo tantum, siue oxelæo, hoc est aceto & oleo quoque imbuta fuerit, fiet hoc, si aliæ lanæ siccae extrinsecus circumponantur, & æger intra tectum, modo hyems fuerit, ad quintum vsque vel septimū morbi diem sese contineat, nam si eousque nec phlegmone quadā tentetur, vacetq; prorsus dolore, & nullam sentiat tensionem, in posterum tutus erit. Curabis autem ne in aceto vinosum aliquid appareat, quemadmodum oleum quoque, ut omni astrictione vacet. Neque igitur cru-



De oleo.

dum, quod ὀμωτρίβηρ, vel ὀμφάκιον duplici nomine Græcè dicitur, adhibe bis, neque id quod ab Hispania vehitur, imo nec aliud quodlibet ex his q̄ oleæ fureulos habent. Optimum oleum est tenuissimum, quale in Italia Sabinū, alibi vero in nationibus Romano imperio subiectis, quæ nullam obstringendi vim occupant. Iam verò qualis res sit rationalis indicatio, & quanto potior nuda experientia citra methodum hinc condiscas. Cū permultis neruorum vulneribus sæpe in itinere, in nauigio, in agro, vel in ciuitate, sed procul à meis ædibus incidissem, nec medicamenti ex euphorbio copia adesset, nec illius quod ex aceto conficitur, nec alterius, pharmaca, quorum eo loco facultas erat, vulneri imponētes, id quo tendimus semper sumus effecti. Noui etenim me in agro propolim recentem, liquidam & pinguem, quā agricola habebat, vulneri imposuisse: interim fermentum solum, interimambo cōmixta. At fermentum quāmuētustissimum esse, propolim vero secus habere conuenit, quantum ad tempus attinet. Sin autē vetustior sit, ex oleo iuxta ignē,  
vel



vel in sole emolliatur. Rurſus in alio quodam ruſtico ſuccum tithymali fermento mixtum impoſui, quem prope ipſius aulam ſuccurſiſſe conſpexeram, quippe fermentum vt recens deprehendi, nonnihil quam propolim ex oleo liquefactam fermento imerſi, ſed prius aceto quamacerimo diſſoluto. Præſtat oleum eſſe vetus in huiusmodi temperaturis, puta ex oxy, melite et fabarum farina, vel eruorum, vel lolij, vel ciceris, vel lupinorum amarorum, vel tenuiori polentæ puluere, vel hordeacea farina, quibus in vſibus vſuſum cataplaſmatis, nō ſolū in his, quos iam phlegmone præhenderat, ſed etiam protinus ab initio. In agro cum picem liquidam apud fabrum inueniſſem, fermento temperatam impoſui: item apud alium eruorum, farinam illo imbutam, cuius penuria etiam prædictorū quoduis miſceri poteſt. Quinetiam oxelatum ſolum quod caleret lana exceptum, ſtatim dum aliud nihil haberem obtuli, conſuſus aceto abundè acris & vetuſto. In alio refrigerato, quod ante horam vnā, vel longius etiam tempus nervus contuſus eſſet, quouſq; aliud quoddam idoneum



206 APPARATVS MEDIC  
medicamen dilutum adferretur, partem  
oleo foueri præcepimus, interim aceto  
prius admixto: cum æt per æstatem ca  
lidiſſimus erat, temperatura ex utroque  
diutiſſimè foui, donec aliud medicamē  
tum aſportaretur. Singulis autem præ  
dictis farinis permixtam ſtactē ſæpe  
illeui, & mox à principio, & poſtea cum  
homo medicamine quodam enamo nō  
probè vſus eſſet. Hæc itaque omnia quor  
modocunque applices, calida qualitatib  
us offeras. Ego ſanè cū nullum domi  
mez aliquando medicamentum compo  
ſitum in promptu haberem, feſtinabun  
dus dedi cuidam familiari vetus euphor  
bium, iniunxiq; læue factum ex oleo ve  
teri, donec humidi cerati ſpiſſitudinem  
haberet, tendinis puncturæ in manu ad  
mouere. Reuerſus igitur, interrogauit vul  
neratum, multum ne caloris in parte af  
fecta ſentiret: ille mediocrem aliquem  
reſpōdit ſe percipere. Rurſus igitur quæ  
rebam, an roſionem à medicamento iux  
ta vulnus ſentiret: ille cū ſe non ro  
di, ſed veluti pruritus quendam ſen  
tire dixiſſet, pharmacum ad noctem uſq;  
adhærere permiſi. Quoniam vero dum



imposita auferrem, calor in affecto loco mediocri mihi apparuit, neque purus etus hians, satius visum est eodem vti medicamento: & cum vulneratus altero die prosperè haberet, item tertio & quarto, ad finem vsque idem pharmacum usurpavi: quod contemplatus aliquis in alio vulnerato similiter recenti euphorbia in eundem modum usus est. Quare necessarid calor ægrum multus, & com morsus, & dolor in vicere subsecutus est, adeo vt homo ad me deductus, sit tanquam hoc præter omnium opinionem accidisset. Ego statim re intellecta, quod impositum erat abieci: forum autem per oleum ipsi adhibito, medicamentum ex aceto imposui: quod si non in procinitu fuisset, pharmacum ex euphorbio copiosioris ceræ particeps admouissem. Quapropter non oportet, vt paulò antè diximus, probatorum medicaminum facultates ac species ignorare, nec quæ celeriter virtutem mutant: tum quæ rursus diutino tempore conseruant. Nam ex his, quæ caducum ac statim euanescentem calorem occupant, euphorbium est. Id autem cognosces, etiam si non man



duces colorem contemplatus: quippe non ut ab initio cinerium, verum super pallidum & subflauum redditur inueterascens. Statim etiam siccum abunde videtur tunc, & vix inter laeuigandum ex oleo recenti protinus imbibito dissoluitur. At subito ipsum oleo miscendum non est, sed prius in mortario sensim terendum, ne dilatescat. Quid verbis opus est? quod etiam gustanti tibi recens percipitur feruentissimum, ut linguam aduratur, vetus autem modicam efficere caliditatem? Iam alijs multis pharmacis exilem adeo potentiam pauculis annis retinere contingit, attamen euphorbium taptam excellit: haec enim ab anno admodum imbecillis redditur, ut bimula prorsus expiret: euphorbium sane cum principio bonum fuerit, & probe vrat, etiam anno tertio adhuc vim aliquam retinet: interim anno quarto; quinto autem & sexto iam exoluitur: deinde procedente tempore in totum elanguescit. Sic ego dixi, oleo me nonnunquam vsum esse vetusto sine cera, quod annos fere quinque vel sex natum esset. Vnde vsum ipsius euphorbij mensura compres-



hendere nemo potest. Nec recens oleo  
decuplo cum cera tripla commiscetur,  
veterascens copiosius ei immittendum  
est; trimum verò & quadrimum, vel dus  
plicatum prioris pondus, vel æquale ce  
ræ. Cum igitur pharmacum consistentia  
simile acopis dictis vñctionibus habere  
volueris (quæ spissitudo liquidi etiam  
cerati est) oleum ceræ quadruplum esse  
curabis. Vbi verò emplāstri speciem res  
feret, ceram omnino æqualem oleo tem  
perare oportet, maximè si sicca fuerit,  
& vetusta: sicut recens & pinguis pau  
ciore oleo indiget, vt ceratum emplas  
trodes efficiat, idq; magis adhuc per  
æstatem. Itaque si ceratum emplastro  
des facere statuis, ceræ ex oleo liquefas  
cæ, quæ dixi temperatura sextam recen  
tis euphorbi partem admiscebis, vt il  
lius vna sit drachma, ceræ sex, olei item  
sex, vel quinque. Sed quoniam cera glu  
finans ac viscosa non est, quemadmos  
dum resina & pix, ideo hanc, vel illam,  
vel vtriusque partem cerato admisceo.  
Clarum igitur est, dum hæc miscentur,  
non amplius oleum pari illis portione  
affundendum. Etenim cera ad liquidis



210 APPARATVS MEDIC.

Inard  
keretia

tatem multo pingui indiget: resinae quae  
quidem aridae prorsus sunt, modico: li-  
quidae & siccam quandam substantiam  
ad emplastri crassitudinem assumere pos-  
sulant. In cera igitur non magna hu-  
miditatis ac siccitatis differentia est: in-  
ter resinas, sicut etiam in piceis genere co-  
trario modo habet: aridae praesertim ab  
humidis permultum differunt. Omnium  
vero siccissima est, quam nonnulli fricta,  
si colophoniam appellant. Huic succi-  
dit, quae ex figulinis impura, nec des-  
cripta sumitur: quam si purges, in fri-  
ctam mutabitur. His ambabus siccior  
est, quae dicitur pitynion physema, ac si-  
ccas, picea germinatio. Hanc sane ceu  
validam, in praesentis emplastri com-  
positionem non esse idoneam ratus, ab-  
ieci. Vsum autem sum fricta & liquidis.  
Nam vero ex his nonnullae diutius liqui-  
dae permanent, quemadmodum terebin-  
thina: aliae cito inarescunt, sicut strobilina,  
media vtriusque est abietina. Quinta  
quam facultate calidior est quidem stro-  
bilina, mox vero abietina, deinde tere-  
binthina, cupressi resinam miscere non  
usus sum, ut quae nonnihil astringeret.



Putabit forsan aliquis nobiscum dissentire Dioscoridem Anazarbeum in sermone de resinis hunc in modum scribentem, primo de medica materia commentario: Ex omnibus resinis principatus terebinthinæ datur, post eam lentiscinæ, tum ei quæ de picea raditur, & abiete: ultimum locum pinea, strobilinaque obtinet. In his enim Dioscorides tanquam de infima strobilina, optima vero terebinthina sentire videtur. Verum ego ex his tribus resinis, strobilina, abietina, terebinthina, principem certè strobilinam calore, secundam abietinam, postremam terebinthinam esse diximus. Quomodo igitur, qui inter Italiae vina austera optimum ponit vinum Italicum: alius ad qualitatem vnam sermonem referens, alius absolute de tota ipsius substantia pronuncians, verus deprehenditur: eadem ratione etiam inter resinas optimam tanquam medicamentum in multiplices usus accommodatum merito terebinthinam affirmaveris, non tamen caliditate primas obtinere. Itaque, ut aiebam, licet tibi quamlibet resinam ceræ miscenti simplex ceratum glutinantius



## 212 A P P A R A T V S M E D I C .

efficere, quod ex oleo & cera duntaxat componimus. Hic vero experiētiae quodque utilitas est, quæ de coniectura nostra decernat: potes enim, ubi triplicatam ceram terebinthinæ commisceris, intelligere, emplastri ne spissitudinem medicamentum acceperit, an ea adhuc siccius, copiosiore insuper resinam desideret. Quapropter ubi hunc in modum experienti tibi mediocriter habere videatur, miscebis tunc medicamento, quod cōfiscis, duodecimam partem euphorbij. At si ignores euphorbium exactè sit calidū, an nonnihil ab eo discedat, post confessionem lintheo paululum medicamenti illitum tuæ ipsius tibie vel cubito horis aliquot imposito: postea si modicè caslesacere deprehenderis, temperatum esse medicamentum arbitraberis. Quod si vel nullum sensilem calorem edat, vel iusto feruentiorem, integrum est aut pharmas cum remittere, aut intendere: remittere quidem mixtura cerati, intendere appposito euphorbio. Atqui si propolim pinguem habeas, eam omnibus resinis aptiorem fore tibi intelligito, ut quæ vaporosam spiritus crassitiem, humoresq; sus



perfluos elicere, ac ex alto foras ductitas  
re soleat. Siquidem resinæ cum cera em.  
plastri spissitudinis gratia non tanquam  
curationis consilio assumuntur, propolis  
autem curationis ipsius scopo cōtinetur,  
atque hac sola, vt dixi, recenti, quantum  
ad humiditatē attinet, vsus sum in agri  
cola quodam duro corpore: ac mirū est,  
quomodo sola adusque finem adhibita  
adiuenerit, adeo vt nullius pharmaci præ  
terea venerit necessitas. Alteri qui pun  
cturam nervi profundiores haberet, tis  
thymali cuiusdam modicum admiscui:  
mollioribus verò corporibus medicamē  
tum tactu durius apparet, nisi olei mistu  
ra vehementer ipsum mollias. Quin &  
alia medicamenta omnia, quæ nervorū  
vulneribus adhibentur, liquida & mol  
lia esse cōuenit. Molliciem igitur quod  
uis oleum conciliare, robur verò medis  
camenti vetus oleum tueri potest: sicut  
propolim in agro nonnunquam accom  
modavi, tanquam melius pharmacum  
iis, quæ tum affuerunt, eligens: ita fer  
mentum rursus admoui alterius medis  
camenti inopia, quoniam hoc quoque  
in alto fixa extrahere & discutere scie



## 214 APPARATVS MEDIC.

ham : quanto autem vetustius , tanto est  
 præstantius . Porro huiusmodi non so-  
 lum facile in agris reperiuntur , sed etiã  
 sulphur viuum , quononunquam & ipso  
 sum vsus , temperans cum tetrapharmas-  
 co. Huic igitur & aphronitrum , & beros-  
 uicium litrum , & aphrolitrum non lapi-  
 dosum , sed verè aphrolitrum , quod spu-  
 mæ consistentiam habeat , adiiciens fre-  
 quenter vsurpauit , non modo in agris  
 aliorum penuria , sed etiam præsentibus  
 enumeratis medicamentis hoc nomine ,  
 ut animi sensum experiëntia explorarem ,  
 probaremq̃ : ac vulneratus talis rei solo  
 vsu conualuit , fons videlicet oleo . Hoc  
 enim commune tibi esto in omnibus me-  
 dicamentis , quæ hic dicuntur , neruos  
 rum vulneribus conducere . Iam vero  
 quod à medicis vocatur arsenicum , ab  
 his qui Atticè omnia volunt proferre  
 arrenicum , adiunxi tetrapharmaco , ra-  
 tionem experientia volens confirmare :  
 rursus cum id non adesset , sandaracam ,  
 uti vocant , sicut calcem restinctam & vis-  
 nam , lotam & illotam , minus autem vis-  
 uæ , plus restinctæ , & hac plus adhuc los-  
 te adieci . Cæterum de exacta cuiusque







## 226 APPARATVS MEDIC.

namque, vt ostendimus in commentario  
 de simplicibus medicamentis, in primo  
 calefacientium ordine collocatur, à tem-  
 peratis paululum abscedentia, alia in se-  
 cundo magis inde declinantia, alia ter-  
 tio, nonnulla quarto, quæ vrere iam  
 queant. Igitur ex vehementiæ virtutis  
 cuiusque pharmaci portione mistorum  
 facultas inuenitur, modo simplicium om-  
 nium temperamenta intelligas. Empiri-  
 corum hæresis sola homogenia propter  
 vniuscuiusque medicamenti naturæ igno-  
 rantiam temperat: & qui hanc noue-  
 runt, sola homogenia miscent, quia ex-  
 cessus quantitatem certo non cognoscunt.  
 Quod itaq; ipse primum præparavi me-  
 dicamentum, ex multis eiusdem generis  
 compositum est, quoniam nondum cu-  
 iusque virtutis quantitatem exactè perno-  
 scebam. Inieci etenim nonnihil arsenici,  
 sulphuris, misyos, calcis lotæ & illotæ,  
 & pompholygis, similiter spodij, item  
 squamæ æris, chalcitidis vstæ, lotæ &  
 illotæ: ad hæc nō vstæ. Hæc igitur prius  
 in aceto quàm acerrimo diebus multis  
 sole æstiuo læuia reddidi. Quæ fundi ex  
 his debebāt, cera erat necessario, & mel



lis nonnihil prius expurgati: resinae pro  
 pemodum omnes, propolis, pix, & lada  
 num. Liquida, oleum cyprinum, iusiu,  
 opobalsamum, amaracinum, gleuciu,  
 cedrinum, ricininum & vetustum. Ex sin  
 gulis autem liquoribus, quos non multo  
 antè recensui, paulum aliquid: postremo  
 aliàs aliud auferens experientiae gratia,  
 nihil simpliciora singula, quibus in hunc  
 diem vtor, à virtute pristina abscedere  
 animaduerti: atqui temperaturæ ipso  
 rum mox ponentur. Itaque ex aceto, &  
 liquoribus talia confeci, ceræ, resinarum,  
 propolis, & picis nonnihil adiungens,  
 pari modo ex columbarum stercore, &  
 herbis tenuium partium. Minus ergo  
 molesta sunt liquida pharmaca cū alijs,  
 tum neruorum maxime vulleribus, qui  
 bus vtimur etiam emplastri modo com  
 positis, propter eos qui se lauare volunt.  
 Lanis enim ablatis, ac tali pharmaco  
 solo adhærente, lauant minus duriter,  
 sed liberius. Prædictum est, neque tunc  
 læsam partem aquis respergendam, si in  
 manu vulnus contigerit, pedem verò si  
 is læsus sit, non madefieri qui potest: sed  
 tunc à balneo primus quatuor diebus



## LIB. APPARATVS MEDIC.

abstinendum est. Quoniam verò omnium huius tempestatis hominum, & eorum etiam qui rari degunt fortitudine perijt, qui lauare se quotidie consueuerunt. Equidem qui non adeo delitis affluunt (sunt hi maximè pauperes) vltimum obtemperantes nobis habemus: diuites verò, & præsertim potentiores illos, vel ægrè obtēperantes, vel prorsus immorigeros experimur. Optimum igitur fuerit, nec ipsis mederi: verū cum, nescio quo modo, alius ob aliam causam, quidam nostrum inuisti, quidam vltro ipsorum molliciem tolerare coguntur, tale quippiam facitare consuevit: vulneratæ parti pharmacum aliquod emplastrum imponens, extrinsecus iterum multiplices pānos oleo tinctos plures superinſcio: quibus rursum extrinsecus fasciam ex linteis accommodo, quam deinde in ipso balneo, cum æger in solum ingreditur, oleo prius perfundo: & lito iam omnia imposita aufero, vtorq; prædicto totius curationis genere. At verò patet omnibus, cum qui pulchrè neruorum vulneribus prospecturus est, etiam particularum naturæ peritum



esse oportere. Nam antea comprehensum est, tendines pariter in quos musculi complures desinunt, non mediocriter condolescere, primum quidem contusione tentatos, dein putrescentes & ipsos, vicinas simul partes vniuersas inficere. Nonnulli eorum cū membranæ tenues latiq; sunt, quales in femorum terminis ad genua spectantibus, tum intra manus, infraq; pedes subteni sunt. Omnes enim qui in manibus pedibusq; cernuntur, satis quidem coeuntes cutem contingunt: qui verò in patellam perueniunt, & circūposita cute iuxta tarsum abscedūt.

### Confectiones medicamento- rum ex metallicis, ad ner- uorum vulnera.

**E**X metallicis medicamentis astrin-  
gentia vitare consultum est, præ-  
sertim vbi cōpositi pharmaci vsus  
in punctura eueniat: quæ verò deter-  
gendi vim occupant, sicut æris squama  
ex vsu sunt. Cæterum omnia metallica,  
cum crassiorum partium existant (multis



## 220 APPARATVS MEDIC.

tum enim terrestris substantiæ in se continent) artificij nonnihil in præparando requirunt, quo tenuiora fiant. Hoc igitur ex aceto fieri quàm acerrimo consideravi, præsertim quòd ex vino non auctero confectum est: at si ex tali non sit, sed vetus, eo utitor. Attende tamen diligenter in gustu, ne tibi vel minimâ vini qualitatem referre videatur: tale quippe acetum validam exedendi, secandiq; vicina potestatem habet. Iam verò metallica ex acerrimo, & quàm fieri potest vetustissimo, substantiaq; tenuissimè leuigare oportet, quo felicius spiritus aufferatur. Præstiterat id in sole æstiuo perficere. Quædam enim ex metallis ne vel scindi possunt, nec communi, in aceto ad dissolutionem facilia, sicut chalcitis, & misy. Nonnulla & contundi, & concuti, & postea læuigari desiderant, quemadmodum æris squama. Cum igitur primum præpararem medicamentum, immiscui ei & arsenicum appellatum, postea superfluum esse putavi: etenim ex æris squama & misy, & chalcide medicamē compositū iri abundè satis videbatur: temperavi autem  
prima



prima confectione etiam æruginē combuſtam : nam quæ ignem experta non erat, tanquam iuſto mordaciorẽ ſuſpicatus ſum : deinde tamen non vſtæ pauxillum ſimul adieci, quantum aliorum portio ferebat. Pari modo chalcitidem, crudam ſanè pauciſſimam, vſtam verò æqualem miſy & æris ſquamæ indidi, Præſtantius autem omnibus compoſitis fore ſperaui, imò etiam vſu deprehendi, in quo copioſa æris ſquama ineſſet, dein chalcitis combuſta, poſtea miſy. Quocunq; igitur miſcebis pharmaca, ad ſolem, vt domi verno tempore, multis diebus in puluerem ex aceto quàm acerrimo rediguntur : quanto enim longiore tempore trita fuerint, hoc tenuiorem ſubſtantiam conſequentur : idec; anguſtis vulneribus aptiora : ſicut in nervis carne denudatis, admodum tenuia exſedenti aq; cauenda ſunt : ob quod prædicti paſtilli omnibus id genus cõueniunt : ſiquidem nonnulli aſtringentia quoque aſſumpſerũt. Porro celebres ex illis ſunt, qui ad Andronem, Polydam, & Paſſionem auctores referũtur. Sunt & alij quidam, quartus, & quintus, illis valentior



## 222 APPARATVS MEDIC,

res, quibus ego subinde vtor. Tempera-  
turæ verò ipsorum perfectæ sermonis p-  
cessu dicentur, nūc de eorundem vsu tan-  
tum explicasse sufficiat, quod tritos ipso-  
aridos, postea rursus siræo ( id est sapa-  
adiecto ita terere conuenit, donec sori-  
dium spissitudinem recipiat medicamē-  
tum, & æqualiter leue fiat. Vocant au-  
tem nunc omnes siræon, ex musto deco-  
cto natum: id autem nihil vini habeat  
quale non ex austerarum vuarum, sed  
quàmmaxime dulcium musto preparat-  
tur, neque ex primo fluente, sed postre-  
mo. Si igitur tale mustum extiterit, co-  
quendum est, dum ad dimidiā par-  
tem mensuræ consumatur: sin minus, ad  
tertias concoquendum est. Huiusmodi  
quidem decocto pastillos soluere expe-  
dit, vt mellis crassitudine linamenti  
excepti, nervis denudatis imponantur  
maximè temperatiores, qualis Polyido-  
est. Atque hoc multò magis, si corpus  
tenerum ac mollusculum, in quo pro-  
sus à pastillorum vsu te abstinere tutum  
est, alijs vtentem pharmacis, de quibus  
iam sermo factus est, iterumq; fiat. Ne-  
quo autem cooperto, qui nudus erat, lin-



GENERALI VM. 223

mentis extrinsecus vnum aliquod ex ijs,  
quæ ad angusta vulnera conueniunt, sus-  
perdandum est. Sunt huiusmodi quatuor  
genera, vnum quod ex metallicis confis-  
citur, alterum ex liquoribus: inter quæ  
refertur & illud, quod ex euphorbio con-  
stat, tertium ex columbarum stercore, &  
quartum mite à nobis appellatum, quo  
etiam ad nervos tenerorum corporum  
omnino denudatos vtimur, Ex his qua-  
tuor vnum quoddam toti affectæ partis  
culæ circumdandum est, ita vt sanas quo-  
que partes vnâ comprehendat, præse-  
tim superpositas: quas bis diè, vel ter,  
si necessitas incidit, fouere oportet. Quin  
etiam nocte interim linamentis quidem  
denudato neruo impositis: cæterum eo  
quod extrinsecus admotum erat ablato.  
Porro cum permagna humanorum cor-  
porum sit differentia, tum in temperamē-  
tis, tum ætatum mutationibus, insuper  
vitæ studijs, nulla ratione quodque me-  
dicamentum omnibus conuenire potest:  
quamobrem duo in promptu habeto,  
alterum valentius ex similibus genere cō-  
fectum, alterum mitius, que inuicem mi-  
ra dum vsus postulat, permulta inter

X ij



# 224 APPARATVS MEDIC.

hæc iuxta mixturæ quantitatem consti-  
tues. Si namque parem vtriusque portio-  
nem temperaueris, mistum exactæ me-  
dium amborum erit: quod si altero plus  
adiicias, tantum à medio ad illud sum-  
mum recedet, quanto mistura superaue-  
rit. Esto igitur valentissimum metallis  
cum ex his constructum: vnā partem  
crudæ chalcitidis habeat, duas misyos  
similiter crudi, tres æris squamæ: inua-  
lidissimum vnā itidem misyos & chal-  
citidis, sed vtriusque combusti, squamæ  
quatuor. At verò amborum medium,  
quo subinde vsus sum, tale esto: Misyos,  
chalcitidis, æruginis, cuiusque vsti par-  
tem vnā. æris squamæ partes tres: his,  
sicut prædixi, contritis, ceræ inualentissi-  
mo duplum, in altero duæ partes & 5  
miscentur: in medio, quod intra hæc  
constitit, partes duas & quartam; sicut  
in primo trium, quod valentissimū esse  
dixi, omnes partes numero senæ ex misy,  
chalcitide, & squama collectæ nascun-  
tur, quibus ergo duodecim ceræ partes  
\* Aliàs adijciuntur. At in med camento inuas-  
lidissimo si metallicorum sex partes exis-  
cim. tant, ceræ \* duodecim ap, onas, in



mediocri amborum medium. Sunt autem inter octodecim & duodecim media quinque & decem. Quod si denarium vnum statuas, vnam omnium esse partem, tot denarios adijcto quot partes, siue vnciam, siue libram: Sic enim apud Romanos consuetudo est nominari, tot vncias vel libras. Porro mensura apud ipsos est, qua oleum metuntur, infecta discretæque lineis, totam in duodecim partes diuidentibus: atque integra mensura ab eis libra nominatur: duodecima eius portio, vncia. Metallica igitur & cera in lance alijs vncijs consistunt: oleum conuometiuntur. Itaque prædictis, pharmacis omnibus iuxta ceræ portiones oleum immittatur, superetque in singulis dimidio: vt si cera vncias octo compleat, oleum duodecim, hoc est integram libram pendeat. Esto autem id, sabino simile, essentiae tenuioris, minusque astringens: si vetus sit, præstat. Crudum verò, & quod ex oleæ surculis confectum est, nequaquam conuenit. Cæterum omnibus medicamentis commemoratis, vbi metallica ex aceto pluribus diebus in mortario trita fuerint,

X iij



thus candidissimum & pingue admisceatur : deinde rursus vnà cum metallicis diebus aliquot laxulgetur , priusquam ce-  
 ratum eis temperes . Quanta vero ex om-  
 nibus metallicis copia colligitur , huius  
 pars dimidiam thus contineat : si  
 mollius medicamentum facere postulas ,  
 amplius quàm dimidiam : sicut vbi acrius  
 expetis , minus dimidio adiungas .  
 At vero ceræ cum oleo liquatæ resinam  
 quandam misceas licet , sciens acrius ip-  
 sum adiecta strobilina fieri : mollius te-  
 rebinthina , medium vtriusque abietina .  
 Ex harum genere larix quoque est , præ-  
 dictis planè humidior : substantia vero  
 similis liquidæ picæ , quam loco tere-  
 binthinæ institores vendunt ignorantibus  
 eas discernere : est autem talis odor  
 re , gustu , & facultate quàm terebinthi-  
 na acrior , cum hac igitur & terebinthi-  
 na larix per similem potentiam obtinet ,  
 sed tenuiori substantia , maioreq; discus-  
 tiendi virtute prædita est . Miscebis igitur  
 ceræ sextam superiorum resinarum  
 partem volens medicamentum emplas-  
 tri figuram induere . Nam vni ceræ pon-  
 do resinæ uncias duas adicies : si autem



liquida insigniter fuerit, velynam rane  
um miscere satis est. Attamen si uterque  
plaston pharmacum fiat nihil curas, res  
inam addere non admodum opus est:  
galbani vero æquale thuri pondus indes,  
ibi mitissimum reddere statuis: dum va  
lentius, dimidium: quando ipsorum me  
dium, id quod inter æqual & dimidisi  
est. Verbi gratia, si quatuor thuris des  
narij fuerint, duas galbani impunes, va  
lidum permanere medicamen postulans:  
mitate quatuor, medium tres. Ut enim  
molle & anodyn non quippiam habet, ita  
quoque  $\sigma\eta\pi\tau\iota\kappa\acute{o}\nu$ , hoc est exedens: quod  
ianè plurimis mollientibus accidit. Quas  
te cum nervo denudato pharmacu adhi  
des, non adeo galbanum esse commis  
tum oportet. Quod si nudus ille non  
est, haud mediocriter ipsius temperatus  
ra dolore auferendo convenit, ideoq; ta  
c etiam medicamentum acuto sensu præ  
ditis, teneris & cacochymis paratum ha  
ere expedit, in quo plus galbani adies  
tū sit. Omnia siquidem metallica aspe  
ra sunt, doloremq; concitant, ex liquis  
dis acetum: unde merito ex illis confer  
et. pharmaca aspera videntur, & dolor

X iiij



rifica, ob quam rem fons ex oleo & gal-  
 bani mistura. similiter ipsis idonea est :  
 nihil autē minus tenuium partiū adeps  
 galbano lenis est. Quare velim aliud  
 quoque medicamen ex his præparatum  
 habere, quod ex metallicis composito  
 temperare poteris, tum in dictis corpor-  
 ribus, tum in his quæ asperum & odori-  
 ficum quandoque medicamentum percis-  
 piunt: deligendus autem adeps, qui te-  
 nuioris essentia existat, cuiusmodi sunt  
 agrestium animantium, maximè leonis,  
 pardis, apri, & ursi, ad hæc volatiliū,  
 maximè anserum: horum inopia agrestium  
 gallorum gallinarumq̃. Ita vero  
 anserum quoque syluestrium. Nam ani-  
 malium, quæ in urbibus aluntur, & tan-  
 quam in ocio conclusa sunt, humidior  
 est adeps & crassior. Quando pharma-  
 ci substantia cerati spissitudinem habe-  
 bit, ceræ tertia vel quarta pars admi-  
 sceatur, vel si adeps humidus nimium  
 esse tibi videatur, licet & ceræ dimi-  
 diam adijcere: quemadmodum ubi sic-  
 ca fuerit, quartam, cum mediocriter ha-  
 bet, tertiam. Quod iam ceratum mul-  
 tis utile futurum est, sex sex. n. id est,



ex seuis nominetur.

De medicamento  
*σι εὐφορβίου.*

**D**ictum mihi est & antea, vetus euphorbium recētiori multo inferius: si igitur annicu'um sit, etiam cyrenæo magis liquore excalfacit, præsertim eo, quem nunc habemus, ex quo per aquæ irrigationem stirpes augent & ad liquoris copiam generādā conficiunt. Nam post annum vnū abundē calidum est, deficit autem non mediocriter à recenti, bimum adhuc magis à nouo degenerat, quemadmodum trium aut quatuor annorum etiam hoc magis. Verustioris virtus omnino resoluitur. Cognosces autem, vt dixi, quam ætatem, quamq; vim obtineat, & colorem, & substantiam eius respicient. Colore quidem vetus nouo flauidius, palidiusq; apparet, substantia durius & siccius. Iam si gustu voles discernere, non coniecturalem eius diuotionem, sed firmitatem habiturus es. Quod verò dixi calē



230 APPARATVS MEDIC.  
factoriam vñtionem ex eo me confes-  
cisse, exactissime pharmaci facultatem  
tibi indicabit. Constat hac temperatus  
ra. Vna pars est euphorbij, tres ceræ,  
olei duodecim, ceram quidem euphor-  
bij triplicatam, oleum vero ipsius ceræ  
quadruplum esse conuenit. Vbi igitur in  
hunc modum medicamentum compos-  
ueris, fricata quadam eius parte mani-  
festo licet dinoscere, quantam virtutem  
obtineat, maxime autem in balneo in-  
notescit. Siquidem ab aëre moderatur,  
sed magis adhuc validè ab aqua, cum  
euphorbium sit calidum, recens, & forte.  
Tale igitur consecutus, & hanc ipsam  
cōmemoratā vñtionem audacter pun-  
cturis imponito, ubi oras hiare metus  
est. Si imbecillius fuerit, auge mensurā  
euphorbij pro imbecillitatis ratione, in-  
terim partem dimidiam inijciens, inces-  
sim duas nonnunquam pares ceræ, &  
plures, si vetus nimium extiterit. Primus  
sanè vsus in puncto nervo, vel tendone,  
ad secundum te deducet. Si uanq; vulo-  
neratus ipse erosionem sensisse dicat, ti-  
biq; partes puncturam ambientes calidæ  
appareant, tum ipsa punctura magis ae-



GENERALIVM. 231

par est elata, & ore inflammatione non  
nulla afficiantur, vel olei copiosioris mi-  
stura vim medicamēti remittes, vel com-  
pones aliud ad priorem temperaturam,  
aut euphorbio vetustiore moderatum ita  
efficies. Quod si ē contrario quā dīxi,  
eueniat, virtutem pharmaci adaugebis.  
Si mediocriter, omnia habere videbun-  
tur, seruabis. Itaque confectura ceram  
euphorbij triplicatam continens, aliarū  
est valentissima, cum illud (quemadmo-  
dum duximus) recens additur, quincus-  
plam habens, inualidissima, quadru-  
plam capiens, medio inter vtrasque or-  
dine consistit, at si vnguenta proponis  
efficere, qualia à medicis *δ'κονα* nuncu-  
pantur, oleum ceræ quadruplum immi-  
scebis. Si vero, vt in fracturis, liquidum  
ceratum parare, duplum, quando cera  
et sicca et pinguitudinis expers fuerit, du-  
plo etiam amplius, plerunque vero suffi-  
cit vnius partis dimidium duplo appo-  
nere, vt tota ceræ mensura duarum pon-  
do partium et *℥*, fiat. Atqui emplastrum  
medicamen cupiens componere, oleum  
pari mensura ceræ miscebis, si quidem  
ambiens fuerit calore temperatus, si cera



232 APPARATVS MEDIC,  
vetus et arida, et illud frigidum est, paulo amplius, sicut cum cera est pinguis, ambiens calidum paulo minus. Id autē minus duodecima in vtriusq; medij portio est, etiam et vndecim, et tredecim nonnunquam olei uncias ceræ libræ temperavi, pro eius consistentiæ quantitate, tum aëris circumstiti caloris frigorisq;, raro autem paulo plus, vel minus, verū vt deligari posset, pinguitudinem viscositatemq; haberet, nec friabile esset, aut facile solueretur, aut à cute decideret, ad iunxi resinam ei, potissimum, si aderat, terebinthinam veram, sin minus, paratissimam ubique, quam frictam et colophoniam appellant, eamq; pari cum cera pondere, conseruat enim medicamentis, quibus iniecta est, priorem consistentiam, vbi et ipsa mediocriter habeat, quippe notum est, vt in omnibus alijs, sic in resina quoque, maioris minorisq; rationem consistere. Itaque si pinguior, si quidi orq; nonnunquam appareat, sciendum est, ceratum quod ex cera cum oleo liquata proueniet, si quidius multo quàm erat euasurum. Summatim, in neruorū vulneribus, cum interim ab exacta me-



GENERALIUM. 253

diāq; medicamentorum emplastri modo  
confectorum substantia errauerit, ad mol  
liorem potius tendere, etiam si inquin  
atum sit: simili ratione & quod substan  
tia mediocri est. Pix autem cerati consis  
tentiam seruat: optima verò, sicut di  
ctum est, in talem misturam pinguis cō  
uenit, quemadmodum & resina. Si ha  
quidam resinam iniicias, quali substan  
tia est terebinthina, tertiam ipsius pars  
tem ceræ esse oportet. Atque ipsa tere  
binthina recēs veteri longè est liquidior.  
Cogitate igitur, quod de cera & resina  
audiuistis, id in omnibus obseruandum  
esse: nec enim ex siccis, & aridis, vel  
tempore, vel ex primaria natura, verum  
ex mediocribus consistentia, tantum cu  
iusque miscendum est in medicamentos  
rum compositione, quantum à me scrip  
tum inueniatur. Fingamus iam, quòd  
vim & substantiam prædicti medicamē  
ti mediocrem habeat, ceræ, resinæ tri  
etæ, & olei pares portiones continere,  
ipsius euphorbi sextam: vt singulorum  
sit libra, euphorbi vnciæ duæ. Quòd si  
mollius reddere voluerimus, octauam  
euphorbi partem iniicere sufficit, hoc



234 APPARATUS MEDIC.

est unciam S. in recente & calidissimo, velut præcensui, euphorbio temperatura hac definita: nam si vetustius sit, eoq; imbecillius, copiosius hoc aliorum portione esse debere, prius indicauimus. At si non resinam duntaxat, imò etiam picem iniicere est animus, selibram utriusq; miscedimus, ut modus ceræ sit æqualis: quanquam multo præstat medicamentum, si resinæ picisq; loco propolim ceræ parem adiungas. Quòd si ipsa pinguitudinem non habeat, similiter resinis, si adhærens pharmacum, ut fascijs ligari non opus sit, esse curemus, terebinthis nam, vel laricem nominatam, vel etiam syncomisten pineam indemus voco syncomisten, quam ex fodinis & figulinis accipiunt, ligna multa, ac lapidosa corpora in se habentem: quæ liquata, dum percolatur, pura tunc sicut colophoniam

**De resinis** & fricte dicta redditur: quin & resinas αὐτογενεῖς, utros quasi sponte fluentes admiscere licet, nominant ipsas in Lacedæmone, ac plerisque alijs regionibus αὐτογενεῖς; in Cilicia verò nuncupant talem capnæleon, omnibus resinis tum liquidiores, tum calidiores, tum



substantia tenuiore præditam : quare potentia medicamenti, quod componis cōferet, tum maxime iniicienda, cum euphorbium roboris expers fuerit. Porro inter alias resinas odoratior est, sicut terebinthina, & abietina : ostendimus autem terebinthina abietinam esse calidiorē, hac strobilinam. Differt autem strobilinum phylisma, & pityinum, siccum, pinguitudinis expers, ærescens vtrunque celeriter, vt in pila contundatur, & cribro secernatur, quale ad propositi medicamenti compositionem neuti quam conuenit : vsus tamen sum frequentissime, cum euphorbium amiculum existeret. Porro dum componitur, olei, ceræ, resinæ frictæ, singulorum pondo libram misceo, picis pinguis selibram : & his liquefactis, euphorbij pōdo vncias duas : si imbecillius sit, tres : si terebinthinam ceræ adijcere voles, vnam : mediocre in pharmaci consistentiam facies, si cera terebinthinam liquidam & recentem triplo superet, huius exiccare temporis spacio dimidium pondus oleo tribues. Totum autem ex tribus mixtum, oleo, inquam, cera & terebinthina, cum sit, libræ



## 236 APPARATVS MEDIC.

vnus semissis, euphorbi anniculi vncia  
 vnā accipiet: si tale nō extiterit, vnā  
 semissem, vnde, sicut iam subinde dictū  
 tauimus, euphorbium pro temporis ra-  
 tione augere nobis est integrum. Quin-  
 etiam si vulnere impositum pharmacum  
 primo vsu videtur imbecillius, euphor-  
 bium oleo læuigatum, medicamini em-  
 plastro, manibus antē subactō licet ad-  
 miscere, sic enim nobis faciētibz, prom-  
 ptē vnitatem accipit. Cæterum iuxta pri-  
 mam pharmaci compositionē satius est  
 ceratum ratum seorsim vbi præparaues-  
 ris ita læuē factō euphorbio cū oleo ad-  
 miscere. Quippe ijs, quæ liquata sunt,  
 ipsīs superfusis in mortario, plerūq; fiunt  
 encerides, præsertim ambiente frigi-  
 do. Aquam vero ceræ liquefactæ  
 cum resina cōmittere non est ne-  
 cessarium, sicut ego ab initio fa-  
 ctitabam, tantum ei tempe-  
 rans, quantum in ipsa  
 coctione cōsus-  
 mendum  
 erat.

\*

Medicamentum.



## Medicamentum ex liquabilibus confectum.

**L**iquabilia voco medicamenta, quæ ignis commercio colliquantur, tum quæ ex humidis quibusdam, velut aqua, aceto, & vino constant; ex aceto itaq; citra ignem liquefcit gutta ammonia ci, sagapeni liquor, & panacis, quæ appellatione cõposita opopanacem vocant. Igni vero liquefcunt propolis, cera, resina, ladanum, seuu, galbanum, quæ in duplici vase colliquare melius est. Nominamus autem sic, tum in cacabo, qui aquam calidam habeat (prunis enim incumbit) vas alterum consistit, præter liquabilia etiã galbanum continens. Habeto autem tale quoddam medicamentum saltem unum, etsi duo habere præstaret: inter quæ vas humidius erit huiusmodi: Opopanacem ex aceto dissolutum diutius conterito, postea liquefacto super ignem propolim, galbanum, resinam terebinthinam misceto: singulorum itaque pars una esto, propoleos recentis, pinguisq; sex: si verò sicca res usq; contigerit, præstat omnino ea non nisi. At si aliam non habes, duas por

T



## 238 APPARATVS MEDIC.

tiones, non vnā miscbis; sin absit pro-  
 polis, eius loco picem pinguem, qualis  
 est brusia, & quæ ex regionibus circa Pon-  
 tum asportatur; pinguis simul & odora-  
 ta, quam in nigrum amaracinum inij-  
 ciunt, quale prius totum conficiebatur:  
 nunc etenim subalbidum amaracinum  
 componunt: quo si carcas, alia vtitor, tes-  
 rebinthina, sicut prædiximus, duplicata.  
 Ego nonnunquam vel solum medicamē-  
 tum ex pingui pice confectum imposui,  
 quo etiam ad canum morsus vtimur:  
 hoc nanque solam picem pinguem ex  
 aceto acri coctā huiusmodi symmetria  
 continet: sextarium vnum Romanum  
 aceti, libram vnā picis, opopanax  
 trientem, quod est uncias tres. Hoc phar-  
 macum vlcus ex rabiosi morfu cicatri-  
 cem ducere non finit, sed punctis in ner-  
 uosa quadam particula idoneum est:  
 quippe quod puncturæ oras coniuere  
 nequaquam permittat. Quoniam verò  
 durum est, in duris solum corporibus eo  
 vtetur, qualia sunt aurigarum, & messor-  
 um. Sin, autem puero, vel muliere, vel  
 molliore corpore puncto, hoc tantū quis-  
 piam vestrum præsens habeat, idem cum



unguento aliquando discufforio, amara-  
cino maxime & opobalfamo, colliquas-  
re licet, deinde cum irino & comageno:  
hæc fi non adfint, leuaino, iufino, & cy-  
prino: his quoque defideratis oleo veteri  
liquefaciat: & fi in Alexandria degat,  
rieinino & raphanino: hæc fi quidem co-  
piofiffima in illa ciuitate habentur, ficut  
etiam in vniuerfa Aegypto. Atqui in il-  
lis regionibus finapinum oleum haud fa-  
cile reperiri poteft: cuius & ipfius parte  
mixta pharmacum longè acerrimum fo-  
re, nemo ambigit: ad puncturas commis-  
uentes aperiendas conducat. Patere au-  
tem cuilibet arbitror ex prædictis, fi loco  
opopanacis fagapeno prius in pila ex  
aceto trito liquefactam refinam, propo-  
lim & adipem quâpiam acriorem adij-  
cias, eiuſdem generis medicamen futu-  
rum: alterû verò mollius eſt genus phar-  
macorum liquabilium, ſed acetum non  
habet, quod propoli & ſeuis tantum præ-  
paratur, cera quoque propter ſpiſſitudi-  
nem adiecta, ex cuius miſtura pharma-  
cum tactui blandius redditur. A deſſe te-  
nuium partium aerisq; eſto, ſicut leoni-  
nus & pardalinus, hyenæ & viſi. Sed de



## 240 APPARATVS MEDIC.

anserino quid attinet dicere, præsertim cum anseres rusticæ fuerint: Quin & tauri vetustus adeps & hircinus huc conuenit: nam mixtæ naturæ tum facultatis adipēs temporis interuallo (quia terrestres acresq; sunt) in maiorem acrimoniam declinant, similiter videlicet plurimis quæ vetustescunt: sic nanque & ipse porcine adeps omnium cum sit mollissimus, temporis processu acrimoniam accipit. Idem vino, aceto, & melli accidit: in horum genere sunt etiā medullæ: longe verò præstat ceruina, & vitulina: coagulū his acrius, & iam vehementioris pharmacorum generis propemodum existit. Itaq; & huiusmodi aliquod pharmacum habere vos consulo, vt cum à forti quodam medicamento supra modum morsam partem offendas, oleo prius eam totam huiusmodi quodam contegamus: sic nanque placata rursus ad acrem curandi modum redire poteris. Ego itaq; dum partem in neruo vulneratam quādoque soluissem, vulnus irritatum contemplatus, pharmaco liquido fortè fortuna præsentī, quod ex adipe constat, ad aures inscriptū, eoque in vase duplici calfa



cto illeui, ac subito inde auxiliū agrotanti  
si accedere percepit: quippe statim omnis  
dolor quieuit, ac deinde vulnus soluenti  
secundum naturam habere visus est.

## De pharmaco ex columbarū stercore confecto.

**C**olumbarum in turribus rusticorū  
agentiū stercus acce est, quo  
interim rurū vsus sum in adolescē  
te nerui vulnere affecto, atq; hoc agrico  
la cum vidisset, loci consideratione (erat  
enim non imprudens) inuitatus semper  
vsurpat, & neruis vulneratis medetur.  
Porro compositio, tum vsus idem omni  
medicamini ex euphorbio, & alijs quī  
similem confecturā habent: sed euphor  
bi loco stercore indito. Verū stercus  
hoc subtilitate euphorbio cedit, eoq; dur  
is corporibus ex vsu est. Temperaui alis  
quādo ipsum metallicis simul, experiun  
di gratia, statim à principio cum eis tes  
tens ex aceto ad solem, sicut nuper doc  
cui, multoq; acrius medicamentum euas  
sit, quemadmodum & cum æruginem

X iij



Aliud est  
Actuario  
ἐξ ἑρ-  
ταυῶν.

De pharmaco ἐξ ἑρταυῶν, id  
est ex herbis composito.

**I**Nsuper ex subtilibus herbis ad ner-  
uos vulneratos medicamentum com-  
posuit initio quidem ex dictamno,  
amaraco & malo terræ, id est, aristolo-  
chia tantum, postea verò ex alijs, mei  
ipsius periculum faciens, an rectè com-  
positionem ipsorum coniectura asseque-  
rer: atq; omnia, quò volebam, perduxì.  
Idoneæ verò ad id herbæ amaritudinē  
sine astrictione gustu referant, vel acro-  
rem, non tamen immodicum: tales sunt  
præter prædictas, maron, amaracum, po-  
lium, argemone, chamæpitys, centau-  
rium, quæq; eius notæ in simplicium me-  
dicamentorum doctrina commemoratæ  
sunt: quemadmodum etiam radices os-  
mum aristolochiarum, dracunculi, fi-  
cus agrestis, bryoniæ, altheæ, iridis, aco-  
ri, mei, asari, phor. gentianæ, & panas-  
cis. Omnium siquidem id genus mate-  
riam in simplicium pharmacorum com-



mentarijs exposui: at radices, herbasq; totas nō modò intelligere oportet, sed etiā accuratè contusas tenuibus cribris secernere, imò etiā denuò exactè laeuigare, vt arida collyria vsq; in puluerē redigantur: nam crassa essentia nervos vulneratos nihil iuuat, qui subtilia, vt diximus, pharmaca requirūt. Cæterū percolatum medicamē, laeuigatūq; cerati modo excipiat ea tēperatura, quæ in euphorbio prius indicata est. Quātū enim in illo bimuli euphorbij, tantū ijs dictamni, mei, & acori iniiciendū est, tū quæ his similiter calida gustu percipiuntur: quātū verò illis trimuli, tantū ijs aristolochiæ iridis, dracunculi, gētianæ, aliorūq; id genus, quæ pīnde ac illa amara sunt, inmitteremus.

De pharmacorum cōfecturis,  
quas Græci πολυτελῆς hoc  
est, sumptuosas vocant, ad  
nervos vulneratos.

**N**on abs re fuerit, etiā eiusmodi  
pharmaca cognoscere, vsus enim  
ipsorum quādoq; sed rariùs in

Y iijj



## 244 A P P A R A T V S M E D I C .

cidit, quēadmodum simplicium frequēter . Vbi enim quispiam pharmacorum medicorumq; studiosus , non plura quingentis myriadibus haberet, nullo simplici putabat uti : multō magis vel diues aliquis , vel monarcha , odoratum simul & quod multa constet pecunia, volet habere pharmacum . Porro diuitis , quem citavi in primo de pulsum prænotione, suppresso nomine memini quemadmodum & nunc : qualis autem erat, ex duabus ipsius actionibus eiusmodi condiscas . Vlcus famuli malignum ipse sanare conabatur : vbi autem nihil promoveret , mihi hominem tradidit , ac cum videret curatum , medicamenti scripturam postulabat , nesciens multas quidem malignorum vlcerum esse differentias, multas item medicamentorum, sed arbitratus viuum pharmacū omnibus posse mederi . Cum igitur qui offerebat, neq; artificiose ipso vteretur , postquam audiuit, quibus cōstaret, essentq; omnia vilis precij, hoc, inquit, medicis serua, me autē sumptuosius aliquod doceto , qui etiam puello diu ex auribus laborante, vbi ipse multis, quibus vsus erat medicaminibus



citra methodum, nihil attulisset præsidij,  
nobis illum quoque curandum adducere  
præcepit: posteaq; audiens ex quodam  
sibi obvio puerum sanatum, non postulas-  
uit pharmaci scripturam accipere. Hic  
igitur ipse contemplatus, multis, quibus  
nerui vulnerati erant, digitos & abscis-  
sos, & putrefactos, quosdam verò per-  
rixisse, vel mancos redditos, deinde inteli-  
gens nullum ex eis, qui à me curati  
essent, periclitatum, omnes verò celeris-  
ter sanos euasisse, pharmacum cupiebat  
aliquod à me accipere odoratum simul  
& sumptuosum, quo neruorum vulnera  
posset sanare. Ego sanè multas iam sæpe  
tum familiaribus, tum amicis medicis  
scripturas iuxta prædictam methodum  
ex tempore compositas tradideram, ut  
experimentis compositionis ipsarum ra-  
tio confirmaretur, sumptuosum verò, cui-  
usmodi ille volebat, pauperculis homi-  
nibus nullum utique dedi, ratus melius  
esse remedia ex paratu facillimis com-  
poni. Cum igitur diues ille odori sum-  
ptuosiq; medicaminis compositionē ali-  
quam accipere petiisset, plures ei scrip-



pturas donauit prædicta methode factas, quas cum experiri festinaret, tum liberis: tum seruis neruis vulneratos sibi cōquirere iniunxit, medicamentis autem supra omnem spem operatis, primum sanè me laudauit, vt qui citra inuidiam scripturas ei communicauerim, postea etiam donis prosecutus est, etenim ad huiusmodi officia promptus erat. Porro medicaminum, quæ ei dederam, confectura est talis, Cinamomi, dictamni, mari, singulorum denarium pondo quadraginta, hæc nanque odorata sunt, & subtilia, at amaracum quasi non boni odoris nequaquam miscere cogitavi, deinde quoniam Romæ ægrè poterat inueniri, sicut & matum, videbam autem illum ægrè parabilibus gaudere, quem admodum & sumptuosus, apposui scripturæ etiam illius pauxillum quiddam partis vnius, vt puto, quartam vel quintam portiunculam, hæc cōtusa, cinbroq; subtili secreta temperare iussi, cerato ex opobalsamo optimo, & cera tyrthenica facto, temperatum vero esse coniecturari, si ceræ partes octo, opobalsami



GENERALIVM. 247

decem receperit, at ne friabile medicamentum foret, sed sibi cohærens vnitumq; , etiam resinæ terebinthinæ, quæ & ipsa odorata, modo sit optima, partem vnâ adieci. Verum si generosius, vt dixi, medicamentum facere proponas, non vnâ cuiusque herbæ commemorata partem immittas, sed amplius, vt vna et semilâs fiat. Hoc igitur ab experientia probatum est medicamentum, alterum ex eodem cerato, et liquere ciryneo compositum, mistura proportionè euphorbiæ facta, tertiumq; aliud ex vtrisque temperatis confectum, quartum deinde, quod stacten myrrham accepit, in quibus autem nervus nudus est, ibi ceratum ex cera, quæ vocatur *μυρτελιν*, et vnguentis apud Romanos dictis spicato et phusliato composui, duodecimam partem pompholygis ei admiscens, siue eloti masculino genere, siue elotæ feminino masculis dicere, nihil enim, quomodocunque dicas, vel præsidij, vel nocumenti pharmacæ adferes, licet autem et ex tyrrhenica cera ipsum præparare, nec prohibet quicquam, sine prædictis vnguentis tyrr



248 APPARATVS MEDIC.

rhenicam ceram ex nardo vſto liqueface  
re, in duplici nempe vaſculo, quod in  
omnibus vnguentis commune eſt, at raſo  
cerato ſpicæ nardi, amomi, folij malaba  
thri, et pompholygis eloti pares ſingulo  
rum portiones miſcebis. Etenim in pun  
cturis, ſicut præceptum eſt, acriora phar  
maca proſunt, quæ vulnus apertū perfor  
ant, denudatis autem mediocri aſtri  
ctione, cum digerendi virtute abſq̃  
morſa prædita offerre conuenit.

Quauquam et amomum aſtri

ctionis ſit particeps, ma

gis autē ipſo nardi

ſpica et malabar

bathri fo

lium.

\*

\*\*\*

\*



249  
E Q V A R T O  
LIBRO GALENI  
DE COMPOSITIONE  
MEDICAMEN-  
T O R V M.  
K A T A T E N H.



R I M V S sanè liber in  
alborum emplastrorum  
confecturis, alijsq; tum-  
eorum quæ vlceribus ci-  
catricem ægrè ducenti-  
bus conueniant, finitus

est, vbi distinximus communiter appella-  
ta dysepulota, id est cicatricē difficulter  
admittētia, ab ijs quæ propriè cacoëthe,  
hoc est maligna dicuntur, et ipsa nimirū  
dysepulota. Quoniam uero quædam sa-  
nici humorumq; ulceratis partibus influē-  
tium uitio cicatricem ægrè admittunt,  
quædam ipsa affecta sede influentē succū  
quamlibet probum corrumpente, secūda  
ratione vlcera dysepulota et cacoëthe pr-



## 250 APPARATVS MEDIC.

prie nominant, in quibus interim totam partem affectam excindere, vel adurere nonnulli coguntur, aut medicamentis crustam inducentibus, aut igne vtentes. At cum ampla sit latitudo vtrinque in eo, quod alterum altero magis minus, ue dysepulotum, malignumque est, tantum medicamentum pharmacorum esse numerum oportet, quantum ipsorum quoque vicerum extiterit. Merito igitur crines, qui vnum duntaxat medicamentum viceribus malignis cicatricem inducere promittens habent, successu crebro frustrantur. Nam duo (minimum) quae idem pollicentur, eademque facultatem ostendunt, diuersa aliqui inter se, non simpliciter maioris minorisque, verum vt apertissime dicam, maximi ac minimi ratione in promptu adesse illi conuenit, qui omnia id genus vitia curare proposuerit. Quemadmodum commentario Therapeutices in vniuersis affectibus primam omnium communem auxiliorum potentiam inueniri docebamus, deinde materias, quibus illa continetur, ita nunc quoque in viceribus dysepulotidis generalem pharmacorum, quibus illa curabuntur, facultatem, quae tandem sit, vel prius inueniam



esse oportet. Indicata mihi est et hæc in illo opere, cum quidem nullus vitiosus habitus vulneratas partes infestat, duos scopos habens, vnum, vt id quod influit, repellat, alterum, vt quod affectæ parti inhæret, infixumq; est, discutiat. Atque hæc contrariæ vires præstant; siquidem influxum reprimunt, quæ sunt astringentia pharmaca; digerunt impacta iam exceptaq; trahendi potestate prædita. Porro quæ astringunt vt plurimum exasperant, atque hoc occasione molesta sunt. Trahentia verò, ac digerentia ex alto humiditates, non citra acrimoniam id efficiunt. At acrimoniam dolor alius, quis necessariò sequitur, ulceratam partem erodens; atque sic propter dolorem, quæ exasperantia erodentiaq; concitant, humores ulceratis partibus influentes irritari contingit; vnde quoq; vlcus phlegmone obsideri exediq;. Ex quibus dictis colligitur, vlceribus dyssepulotidis præsidia inueniri non posse, multo minus adhuc malignis. Quare talis pharmacorum materia, quo ad eius fieri possit, inuenienda est, vnde vlcus citra dolorem siccescat; quod accuratè fieri nulla



## 252 APPARATVS MEDIC.

ratione licet, medico ignorante, quem affectum medicamen exhibitum ostenderit. Quippe ex ambobus compositū, erodente puta & astringente, necessariō validum existit. Verū sordes & humiditatis copia id genus vlceribus incumbens, veluti propugnacula quædam vlcerae particulis facta refionem valentibus pharmacis adimunt solvuntq; . Itaq; attendendum est, quantum primus vsus humiditatis in vlcere desiccauerit; vel si etiam sordes habeat, quantum inde absterferit. Ac ita secundum, tertiumq; vti illo debemus, donec purum & siccum vlcus apparuerit. Vbi verō id tale conspexeris, ad aliud medicamentum te cōferes, eiusdem quidem speciei, sed prioris imbecillius. Nam validiora, dum mordendo vlcus dolorem inferunt, huores mouent, & phlegmonas cōcitant. Quod si rursus aliquod multo imbecillius prioris pharmacum adhibeas, vlcus humidum, sordidumq; euadet. Hac igitur parte artificio vtens medicus, eo qui experimento inuititur melior est, quod sciat vlcus non alia medicamentorum virtute curari, quàm dum affecta pars eam siccitatem



citatem consequatur, quam in naturali  
 statu sita possidebat. Quod factum intel-  
 ligimus, ubi neque tenuis amplius sa-  
 nies influat, neque pus producat. Hanc  
 dispositionem ulcera navescentur, quo  
 dixi modo siccescantia, hoc est astricta,  
 discussa; dein ubi sicca quidem fuerint,  
 verum sordida adhuc appareant, deter-  
 soris pharmacis repurgantur, quæ & ipsa  
 in opere de simplicibus medicamentis  
 commemoravimus, in quo prius exerci-  
 tatum esse convenit, qui hinc omnino  
 frugem reportaturus est. Hoc vobis ami-  
 ci, quibus ista scribuntur, constare mani-  
 festo admodum novi: itidem rationem  
 sine operum exploratione probabilem  
 non esse, dicta iam mihi demonstrant.  
 Etenim vidistis subinde medicos quos-  
 dam, illis ipsis pharmacis sine via æ-  
 ratione usos, nihil promouisse: me vero  
 multa eius generis ulcera per sanasse.  
 Quamobrem in memoriâ reducite me-  
 dicamenta citra demorsum exiccantia:  
 qualia sunt permulta metallica. Atqui  
 hoc etiam memineritis, quod combus-  
 tis clotis; erosio, quæ prius abfuit,  
 edomatur ac interit. His igitur impræ-



## 254 APPARATVS MEDIC.

sentiarum vti vobis licet: elotis quidem in pueris, eunuchis, mulieribus, & qui molli natura carne sunt præditi: item qui ad sentiendum habiles admodum sunt, & vitioso succo laborant. In alijs corporibus etiam illa vsurpare potueritis, mas ne primum ipsa partibus, quæ curantur, probè disflatis adhibentes. Si verò corpus totum præparationem quandam requirat, & hanc prius factam esse oportuit, præcipimus de his in commentario de morbis curandis. Nonnullis siquidem vel purgatio sola sufficit, quibusdam sanguinis detractio, alijs vtraque hæc adhibere profuerit. Sunt in quibus superiacentem varicem excindere satis est: vel lieni, vel iocineri prospicere: alijs quibus ambientes vlceris partes præscindere: quemadmodum interim labrorum callos amputare. Si horum quid expectari oportet, humoris copia simul cum sordibus inspicienda est: atque ita ad idoneum medicamen veniemus, rursus simplicium memores, quæ desiccant, non tamen vlceris sordes abstergunt: item quæ abstergunt quidem, non tamen probè desiccant. Porro quæ vtrunque posse



sunt efficere, pspiciemus ex quoto quodq;  
ordine existat, quod maximum inter ea  
censeo, quæ ad curationem pertinent,  
neglectum tamen medicinalis materiæ  
scriptoribus. Nam hi solas vniuersales  
ipsius vires dicere studuerunt: sicut etiam  
Dioscorides, quæ nulli eorum qui in eas  
dem quasi arena desudant, secundum  
esse quisquam dixerit. Ego igitur deinceps  
omnia pharmaca recensebo, quæ  
vleera citra demorsum & manifestam  
exasperationem exiccare possunt. Inci-  
piam à metallicis, quibus etiam terræ  
species adnumerantur. Porro cum variè  
inter se differant, in eo quod magis mi-  
nusq; siccant, à medijs orsus ad vehe-  
mentia, vel obscurius exiccantia me cõ-  
feram. Siccant igitur modicè lemnia  
sphragis & cadmia, præsertim quæ sua  
sponte nascitur, præter quod in torrenti-  
bus aut riuis quæritur, ac in Cypriorum  
montibus, alijsq; locis inuenitur, maximè  
vbi metalla sunt. Consueui eam magis  
siccantem reddere per æstatem in sole,  
pluribus deinceps diebus terens ex ace-  
to, aut vino colore giluo, substantia pel-  
lucida. Cuiusmodi est in Italia Falera



256 APPARATVS MEDIC.  
num, in Asia Tmolites, quod multo ma-  
ximè siccare natum est. Hoc genere cō-  
prehenditur & Ariusium in Chio nas-  
tum: item odoratum Lesbium in Eresso  
& Mithymna. His succedunt omnia ve-  
tera, cum ex albis & astringentibus in-  
ueterata sunt. In Italia Signinum, Tibur-  
tinum, & Marsum: in Sicilia vocatum  
ab incolis Aminzum: in Asia Aphro-  
disium, & Misyum. Sufficit enim mis-  
hi horum facultates vniuersales veluti  
exempla exposuisse. Iam verò eadmiā  
ex aceto acri, similiter multis per æstas  
tem diebus in sole præparo, siccata m̃q;  
repono, vt vlceribus malignitatem assu-  
mentibus inspergi possit. Valentius hoc  
pharmacum est, chalcitis combusta eor-  
dem modo prius in puluerem redacta:  
post hanc ignem non experta tam valens  
medicamentum est, vt crustas faciat. Lor-  
tam igitur ipsam, deinde tunsam habes-  
se satius est. Minus enim lota, quàm  
vsta desiccatur, tum longè melior est, mis-  
nusq; mordax. Perlimile medicamen-  
tum est etiam ærugo combusta, quæ igne  
non experta est, fortissimum medicamē-  
est, sicut chalcitis. Verùm hæc nō nihil



etiam astringit, & ea multo magis chalcantum, quod inter metallica maxime siccatur. At ærugo huius potentia omnino particeps non est. Misy autem, & fori chalcitidi genere cognata sunt, ex vna, vt dicam, radice producta: tenuius tamen misy apparet, tum minus mordax & vrens: crassius fori est, & vtriusque siccatur imbecillius: quemadmodum & sibi maiorem astringendi siccandique vim ac fori possidet. Porro diphryges appellatum pharmacum, vlceribus ægrè humiditatis vitio ad cicatricem venientibus aptissimum est: valide nanque siccatur, etsi modicè mordax. Ad hæc, præter acrum tum qualitatem, tum potentiam, vim habet astrictoriam: quas tamen vtrasque fortiores & chalcitis cruda, & chalcantum representat: siue id masculino genere, siue foeminino, siue neutro appellasse quis malit. Nam hoc vobis interrim succurrat, de nominibus contentendum non esse, vbi speculationem ipsius artis vsui necessariam ediscere statueritis. Porro alumen quodlibet vlcera satis exiccatur, generose astringit: vnde nemo solis his ad vlcera vtetur, sicut nec



## 258 APPARATVS MEDIC.

cruda cha'citide, & arugine: vlti vero  
 & hæc & misy vtilia sunt, vt clota mor-  
 sum quidem remittunt, verum minus  
 siccant. Itaque lotis vti intius est: quo-  
 niam permulta corpora, quibus mede-  
 ri cogimur, vnam quandam dispositio-  
 nem habent, qua vehementem comor-  
 sum ferendo non sunt. Audiuitis hæc  
 frequenter, & nunc iterum commenta-  
 tionis gratia in toto subsequenti sermo-  
 ne repetere conabor. Quæ igitur pletho-  
 ra vitiosoq; succo laborant corpora, ad  
 hæc quæ tenera carne prædita, & ad sen-  
 tiendum insigniter habilita sunt, facile  
 ex morfu, seu rosione phlegmonem re-  
 cipiunt. In horum numero continentur  
 mulieres videlicet candidæ, pueri, eunus-  
 chi, viri cute alba: insuper qui regione  
 frigidam incolunt, humidi hi quoq; &  
 pituitosi, eoq; molles & albi: quemad-  
 modum ij, qui calidum tractum inha-  
 bitant, vt Aegyptum & Arabiam, du-  
 ros corporum habitus, & siccos ser-  
 tiuntur. Itaque hæc veluti in mentem  
 reuocando, appositurus sum & aliam  
 pharmacorū simplicium materiem, quæ  
 malignis vlceribus curandis sit idonea.



Sarcocolla igitur & ichthyocolla, his magis adhuc chrysocolla tali facultate prædita est. Huc optimè facit & plumbum combustum: post hoc fori, stibiq; eaq; combusta: insuper plumbi recrementum, & Græci σκωρίαν κολλύβαου vocant, probè siccant: quemadmodum & ferri squama, euidentius tamen stomomatis. Porro æris squama, præter quòd siccant, etiam abstergit purgatq;. Vnde pura quoque vlcera efficit, quod reliquæ squamæ nō possunt. Quare si hæc omnia medicamenta arida vlceribus malignis ac contumacibus inspergis, mirificè videbis citra erosionem ea desiccari sicut ubi buccinorum testas concrematas, purpurarum, ostreorum, aliorumq; id genus adhibueris. Quin & lapis specularis, græce διαφανής, Romanis olim specularium dictus, ex ijs est quæ leniter ac sine morbo exiccant: qui vltus vlceribus dyssepulotis, non item malignis ac rebellibus conducit: quippe minus exiccant, quàm illa requirunt. Idem potest vitrum vltum, ac ignitum illud quod in vasis æreis calefactorijs adhæret. Cæterum Aegyptiæ spinæ fructus, galla



260 APPARATVS MEDIC.  
omphacitis, hoc est, immatura, rheon,  
malicorium, tum radices, tum herbae  
non pauca ultra siccandi etiam astringendi  
potestatem habent: nam & ma-  
lum terræ, iris, acorum, arthemisia, pa-  
nacis radix, argemone, chamæleontis  
nigri radix, ciperum, dracunculus, &  
gladiolus affatim exsiccant. His euiden-  
tius adhuc centaurium, & polium: quis  
bus paulo imbecillior est terra nomine  
erythrias, vti valentior est ampelitis.  
Talis sanè medicamentorum simplicium  
ad vlcera maligna ac contumacia ma-  
teries existit: extrinsecus autem nonnulla  
ipsis apponuntur, quæ quidem per se ve-  
hementis potentia gratia non admoue-  
ri, sed alijs temperari solent, veluti zru-  
go ignem nodum experta, calx viua, et  
illota, et molle aphronitrum, quod reuera  
aphronitru est. Quâto enim spumâtius, tâ-  
to præstâtius est vtrâq; facultate, tum q-  
minus mordet, tû q- magis digerit. Di-  
dicistis enim in opere de simplici medi-  
cina, subtiliora crassioribus hac virtute  
inter omnia, quæ simili specie compres-  
henduntur, præcellere. Porro nihil tam  
nobis cuitandum est, quàm pharma-



ca generis oleosi, quæ Hippocrates  
 μαλακὰ καὶ ὀνίδια, id est mollia nominat: cuius  
 iusmodi sunt omnes adipēs, præsertim  
 porcorum, dein resina, postea cera: alia  
 uero ratione et quæ indurata remolliunt,  
 μαλακτικὰ dicuntur, non conueniunt,  
 galbanum, bdellium, gutta ammoniaci,  
 styrax, medullæ. Item alio modo  
 acria, piper, zingiber, sinapi, canchri,  
 multaq; eius generis alia.

Quomodo medicamentis sic  
 cis modo cōmemoratis, in  
 vlceribus ad cicatricē ægre  
 venientibus & malignis,  
 vtendum sit.

**H**iusmodi vlcera vitioso plena  
 humore necessario, existunt: ple-  
 raq; vero ipsorum etiam sordes  
 copiosas sustinent. Quoniam ergo sic  
 cum aliquod pharmacum ipsis sumus  
 inspersuri, conuenit prius ea linteolo  
 molli, puro et sicco exprimere: vbi vlc-  
 ceris cauitatem medicamento impleueris,  
 platysma labris attenuandis accom-



## 262 APPARATVS MEDIC.

modatum extrinsecus superdandum est, hinc rursus linamentum vndique æquale foris iniiciendum, cui spongiam, ex aqua aut vino tinctam applicabimus. At permultum referre existimabis, vt spongia frigida maneat: quod ex facili fiet, si frigida continuè citra deligaturæ solutionem foueas, sed hanc ei imponere, ac circumdare debes, vt Hippocrates in commentario de fracturis edocuit, maximam offensam fore ratus ex deligatura, quæ ad elegantem formam, non vsum conducit. Si igitur fascia vna fuerit, sursum tendet, siue sura, siue genu, siue talus, siue cubitus, siue manus summa, siue alia quævis pars laborauerit. Quod si duabus vti velis, vt in fracturis, altera à parte affecta sursum feretur, altera deorsum prius, mox in superiore parte desinet, dum ipsa priori coniungatur. Quamobrem hasce fascias ex linteis, non laceros panniculos esse, vt omnes nouistis, expedit. Tertio quoque die, non singulis soluendum membrum est, sic vt aqua non adhibita, quo dixi modo nuper, molli, puro, & sicco lintheo saniem vlceri abstergas. At si ambiē



tes vlcus partes phlegmonodes quipprā  
repræsentent, humidum medicamen las-  
tum extrinsecus platysmati superacomis  
modandum est ex meo phœnicino, non  
simpliciter liquefacto, sed cui plurimū  
vini astringentis adiectum sit: non tamē  
cum refrigerante oleo liquare ipsum con-  
uenit: verū si rubor quispiam, vel  
omnino calor in circumpositis vlceri par-  
tibus exuperet, astringente, & refrige-  
rante id faciendum est. Sunt huiusmodi,  
myrteum & melinum: si hæc nō admit,  
adhibito quod omphacinum, & cimetis-  
bes nominant. Si durities maior extiter-  
it, oleo veteri, vel ricinino ipsum phœ-  
nicinum liquefacies. Sed tutius fuerit,  
si nihil in ambiente vlcus loco vitiosi ap-  
pareat, superpositæ regionis liquidum me-  
dicamentum admouere, quod repellat,  
si quid prius vel prauum, vel plus quā  
par est, insinuat: maximē cum in crure  
vlcus obortum superpositam venam var-  
icosam habeat: quæ dum magna est,  
ac colore nec rubrum, nec probum san-  
guinem, sed atriozem, magisq; melan-  
cholicum continere videtur, excitanda  
venit. Interim verò contigit, vt vena



## 264 APPARATVS MEDIC.

tali excisa vlcus statim ad cicatricem ve  
 niret, etsi iam annum durarat: verum  
 ipsius loco iuxta diuisionem, vbi erat  
 excisa, vlcus malignum ac contumax  
 orietur, cui cicatrix induci non potues  
 rit. Igitur in id genus vitijs præstat, vi  
 ribus ægri consultis, à venæ incisione  
 auspicari: deinde pharmaco purgare me  
 lancholicum humorem, & cum hoc etiã  
 pituitosum educente: quoniam is quo  
 que vnà nonnunquam cum melanchos  
 lico influit, dum varices generantur.  
 Postea ipsam venam vlceri suprapositam  
 in longum scarificare commodum est,  
 vbi abundè vacuatis, ei ipsi venæ sectæ  
 prius medendum: postquam exactè iam  
 cicatricem ducere videtur, tunc maligni  
 vlceris curationem, vt prædictum est,  
 aggredere. Iam vero lien interdum ma  
 le affectus vitiosi talis humoris auctor  
 est, sicut & iecur: quibus antea prouis  
 sis, sic tandem ad vlcus curandum venis  
 re oportet. Pari modo si vniuersum cor  
 pus cachochymum, vel plethoricum exis  
 tat, prius expurgare vacuareq; expedit,  
 quàm medicamentum vlceri admoueas,  
 Porro intra vlceris per arida medicamē



GENERALIVM. 265

ta curationem, quotiescunque solueris, aduertendum est, qualem nam in particula effectum ediderint: sciendumq; ac in memoria habendum, nonnulla desiccare, non autem detergere, cuiusmodi sunt illa, quæ astringendi qualitatem obtinent, vlcus purum non efficiunt. At quæ præterquam quodd siccant, adhuc etiam detergunt, ea non modo siccam, sed puram quoque totam partem exulceratam efficiunt. Præterea notandum venit, pura vlcera ab ijs medicamentis, unde prius cum essent sordida nihil rosionis percipiebant, nunc erodi, mori deriq; . Quæ causa est, vt à valentioribus absterforijs pharmacis ad mitiora lenioraq; digrediamur, vbi vlcus adamumsum purum inuenerimus. Quemadmodum rursus in sordidis ad magis abstergentia transimus, nisi ex rosione sordida apparuerint. Hoc siquidem medicis etiam bonis existimatis nonnunquam imposuit, vt ad absterforium valētius acriusq; se cōserunt: unde iterum vlcus erosum, ex æquo sordidum, vel etiam magis adhuc, altera solutione visum fuerit, carne quæ id foedat à medicamento col,



liquata: nam ita in prauam saniem degenerat. Cæterum quicquid in his ipsis tenuioris substantiæ est, à pharmaco diffundatur, reliquum ibidem vlcibus insistentium sordēs ipsis redditur. Quare animū attendere oportet, vtrum vlcus carne quæ subest exesa ac colliquescente sordidum euaserit, an quia medicamen sordidis auferendis aptum requirat, impositum vero tale non sit. Quod indicat vlcis maior facta cavitās, tum ore rubentiores calidioresq; cum medicamenti acrimonia abstergentur. Forsan igitur superuacaneum fuerit, in præsentī commensario compositorum medicaminū vsus, rationem modumq; adscribere: quippe in methodo curandi explicatum. Quæ vero necessaria sunt, & magnam noxam adferunt neglecta, satius est bis tertie, vt fidelius memoriæ inhæreant, eadem repetere. Ponamus igitur & hoc in talium vlcum curatione, si quidem contra totius corporis offensam fieri poterit, ægrum à balneo abstinere, perfricari linimentis largiter, mox oleo, deinde ferulis exerceri, si crux fuerit affectum: vel cursu, si partes superiores malè habeant.



Quod si à balneo temperare sine totius corporis noxa non poterit, soluere deligaturam non oportet: verum vt ligatum est membrum lauare, & aquam calidam ex spongia exprimere, aliamq; mox frigidam infundere, vt nullus in deligatura calor sit reliquus. Iam si curatio succedere videatur, etiam absque spongia alligata sanari potest, si phœnicinum liquefactum, vt dixi, extrinsecus imponas vel citra spongiam, quæ fasciis cōprehensa velut in fracturis, & grotæ corporis parti orbiculatim circundatur.

### Compositio emplastrodis medicamenti.

**Q**uoniam malignorum & difficulter cicatricem recipientium vlcera curacionis summus est scopus vt medicamentum citra morsum exiccet: aqua verò & oleum maxime omnium humectent, ab eis abstinendum est ita vt nec per se adhibeantur, nec alijs siccis temperentur. At cera deligenda est, neque natura, neque vetustas



268 APPARATVS MEDIC.

te sicca, verum recens & pinguis: quam in sole emollitam aridis medicaminibus dictis, quibuscumq; voles, excipere licebit: sin autem sol absit, apud ignem calefacta subigatur, & in calidam aquam demergatur. Non enim aqua per tora miscetur, sed statim ab ea emollescente destituit, antequam ulceri fuerit imposita. Symmetria vero mordicationis est talis.

Mediocre medicamentū hoc modo efficitur.

Quarta pars metallicorum ceræ adijcitur: valentius erit, si tertia sumatur. Porro cum ipsa metallica minus magisque lenia siccaque existant, virtus in ijs quæ magis siccant, intendetur: quæ minus, remittetur: quemadmodum rursus tutior leniorum usus est, mordaciorum periculosior. Dictum namque frequenter est, nonnullas naturas corporum, tum cutem, tum carnes magis sensorias habere, quibusdam has minus esse sensiles. Item pro maioris minorisque sensus ratione doloris etiam affectus sequitur, ut & phlegmones.



mones. Accedit huc non mediocris differētia, quòd quis molli sit carne, vel duriore, boni maliq; succi, vel plethoricus, vel vacuus, vel medio quodam modo inter enumeratos affectus: unde colligo, vnum omnibus medicamentū præparari non posse, sed qualecunque ex similibus specie confectum fuerit, hoc vti sciet ille, qui methodum isto libro, traditam artificiose didicerit. Exempli gratia in subiecta materi, si pares vtriusq; æruginis, & æris cōbusti partes misceas, aluminis scilicet partis vnius dimidium vt totum tribus, vel duobus denarijs S, vel vncijs totidem constet, sufficiet ceræ denarios adijcere denarijs: decem verò vncias vncijs, in temperati & medijs facultate pharmaci compositionem, melius fiet, minus q; mordebit, si loco aluminis scilicet diphryges accipiat, cuius vno denario integro iniecto, erit præstantius, & si æruginem mordacius facturam suspicati, leue prorsus ipsum fieri postulemus, combustam apponimus. Insuper si expurgare sordes statuerimus, æris squamæ denarij dimidium addetur, vt tota medicamenti temperatura

&



## 270 APPARATVS MEDIC.

talis euadat: æris, æruginis vsta, di-  
 phrygis, singulorum partes æquales  
 hoc est, cuiusque denarij pondo vnus  
 æris squamæ denarij dimidium. Hæc  
 pingui cera, vt dixi, excipiantur: vbi  
 sicior paulò fuerit, quam vt commea-  
 morata excipiat, temperandum est oleum  
 myrteum quo mollescat, vel melinum,  
 vel leutiscinum, vel ricininum, vel cy-  
 prinum, vel omotribes vetus, vel recens  
 hispanum, vel quod apud nos ex oleæ  
 furculis conficitur. Aut si omnino nihil  
 oleosum medicamento adhibere placet,  
 laricem resinam admisceto: cuius si cos-  
 pia non est, terebinthinam in locum res-  
 tituito. Cæterum hoc semper in memos-  
 ria tenendum est iis, qui hæc legunt,  
 maxime ad primum nuper dictum,  
 tanquam præstantissimum veniens  
 dum esse, mox ad secundum &  
 tertium, deinde ad alia, cum pro  
 pharmacorum virtutis, &  
 potentia portione, ser-  
 monis ordinē no-  
 bis vsurpā-  
 tibus.

\*



in rila, di  
in aequales  
pendo rnius  
ndion. Hæc  
cipiant: vbi

*videtur ad aliu  
vel melius,  
nam, vel ty  
tus vel recent  
nos ex oleo  
minimo nihil  
libere placet,  
et cultus res  
in locum res  
erit in memo  
re legunt,  
ex dictis,  
et ratione  
dum R.  
pro  
8  
L.*



272 APPARATVS MEDIC.  
dio ipsorum, dico autem siccorum tem-  
peramento & mollium, pix cōsistit; eoq;  
ambobus generibus citra offensam admī-  
scetur, quemadmodum tum argenti spu-  
ma, tum arida pharmaca, quæ circa  
mediam materiem versantur, etiam si nō  
nihil ad vtrumvis excessum interim des-  
clinant. Hoc genere comprehenditur pix  
quoque, secundum siccitatis ac humidi-  
tatis oppositionem manifestò iam à me-  
dijs recedens, secundum alteram opposi-  
tionem calefacientium & refrigerantium  
non item: calefacit enim modicè, atq;  
ideo medicamentis quæ pus mouent, ad-  
miscetur. Quamobrem in proposito me-  
dicamine arida pix medijs attribuitur,  
atq; hac magis argenti spuma, tum alia  
quæ siccandi vim obtinent.

### De indicationibus ad vl- cera curanda.

**O**stensum est in medendi metho-  
do, præsidia ex indicatiōe ab ip-  
sis affectibus contrarie illis tem-  
peraturæ inueniri; item a tota animans



tis cuiusq; figura, tum à singularum rursus partium propria & simili: unde si vlcus simplex, cauum habeat quis, ab ipsis generalibus, sed quæ nō mediocrem differentiam in particularium speciebus habent, curatio sumetur: atque ob id demonstrauimus vlcera omnino similiū quædam à medicamentis, quæ ad plenum siccant, persanari, puta, radice pænanis, aristolochia, acoro, iride: nonnulla à solo thure, licet hoc carnem non inducat, sed illas naturas ad suppurationem perducatur, quas aristolochia carne replet. Sicut autem in corporibus curandis differentia particularis permagna est, ita quoq; in vlceribus: nam cauum & purum vlcus à mediocriter siccantibus curatur: sordidum verò, & malignum, & oris prætumidis quidem, sed carne cutis huida, validissimè siccantia requirit. In his igitur vlceribus, quoniam de ipsis verba facimus, thus est imbecillum medicamen, vt ne pus quidem concoquere, vel mouere possit: argenti spuma hoc est validius, sed medijs tamen & ipsum inferius. At pix arida mediorum gregi annumeratur: quemadmodum hanc sua

& iij



274 APPARATVS MEDIC.

perat exiccando & combustum, chryso-  
colla, & diphryges. Evidenter siccant &  
chalcitis combusta, ærugo, misy, & æris  
squama: atque alio modo acerba, quæ  
Græci σφύρη vocant, galla omphacitis,  
malicorium, alumen. Exedunt autē non  
vita, chalcitis, ærugo, misy, & calx.  
Quæ iam fortissimas facultates habent,  
in omnibus corporibus eandem actionē  
ostendere videntur. Imbecillia manife-  
stem differentiā indicant: insuper si men-  
tem adhibeas, neq; minus in valenti-  
bus pharmacis magnum actionis  
discrimen deprehendes, quàm  
in mollibus & duris corpori-  
bus obcunt. Etenim mollia  
citius accēdunt, vehemē-  
tius molestant, &  
maiores phleg-  
monas cō-  
citant.

\*

\*\*\*

\*



E SEXTO LI

BRO GALENI

DE COMPOSITIONE

MEDICAMEN

TORVM.

KATA TENH.

QVINTVS enim q̄ par  
ticularia solū tractet omis  
sus est.



VPERIORE com  
mentario emplastra di  
cta Græcè πολύχρηστα  
quod multis cōueniant  
affectibus, distinguētes,  
ea potissimum collegi  
mus, quæ præter alia ipsæ pollicita etiā  
vulceribus ægrè ad sanitatem perueniēti  
bus mederi queāt; in præsentia verò ad  
aliud emplastroꝝ genus πολύχρηστον dis  
grediar, quæ tum ad talia multa singula

& iij



276 APPARATVS MEDIC.  
tum faciunt, tum ad particulas putrescen-  
tes, aliter affectas, q̃ vlcera pprie dūo  
g. 1. & 2. a curatione difficili nūcupata.  
Etenim illas putrilago depascitur, coq̃  
turba medicoꝝ hos affectus nomas appel-  
lat; illa vero vno loco sine putrilagine cin-  
cunscripta sunt, vt & phagedenæ dictæ,  
vicina quidem depascunt, non tamen ea  
putrefaciunt, febresq̃ inferunt, q̃ i s quæ  
depastionē cum putrelagine sustinēt acci-  
dere cōsuevit. Summa curationis erat in  
prædicto vlcerū ægrè curabilium genere  
(chironia quoq̃ vocant) medicamenta  
inuenire, quatenus licet rosonis expertia,  
validè aut exiccātia. Porro hæc quæ nūc  
scribētur omnia, mordacia sunt, si q̃s ipsis  
solis, nō cerato tēperatis vtatur. Quæ ce-  
rato miscentur, purgare q̃dem vlcus for-  
didum & carnē replere possunt, atq̃ etiā  
duritiem quandam & tensionē discutere,  
non aut difficilia curare. Indicant ipsoꝝ  
virtutem affectus, quibus bene adhiberi  
credita sunt. Quod iam superius admo-  
nui, & nūc dicturus sum: meminisse vi-  
delicet oportere illoꝝ quæ i opere de sim-  
plicibus medicamētis p̃dita sunt. In cus-  
tus primo libro methodum seu rationem



exposui, qua medicaminū facultates in-  
ueniantur: tum pluribus exemplis eius  
exercitationē pposui: in sequētibus sin-  
guloꝝ notātim mētionē feci. Nam illoꝝ  
memor, ex facili rationem eoꝝ qui hāc  
pharmaca à nobis modo pposita compo-  
suerūt, assequeris, & videlicet ipse alia cō-  
ficies, quocunq; tempore prius expertū  
inopia laboraueris: multa siquidem hui-  
usmodi nō paucis cōtingunt in itinere,  
cum alio, tum maximē nauali. Quando  
quidem etiā in patria quidem manētes,  
pharmacoꝝ structurā, vnde ægros cura-  
bant, amiserunt, vt præ tristitia ipsi tabes-  
facti, perierint. Optimū igitur medica-  
menta iam explorata secūdum dictā me-  
thodum vsurpare: sin aut, vt dixi, nōnun-  
quam hāc desideremus, habitum talem  
nos habere, quo similia iam abunde cō-  
pertis, possimus cōponere: quēadmodum  
me sæpe agentē & in itinere & alibi vi-  
distis. Nōnulla siquidem quæ ppro marte  
in huiusmodi tēpoꝝ occasionibus cōdi-  
di, postq; experiētia probassem nihilo pe-  
iora vel celebratissimis apparuerūt. Nam  
primū ipsoꝝ cōpositionē ex coniectura  
artificiali molimur: postea vero cū nō



278 APPARATVS MEDIC.  
nulla post experimētum p̄batissima visa  
fuerint, nōnulla à scopo absint, denuo rur  
sus corrigimus, & tertio nōnunquam ad  
perfectionē eius quod p̄stare volumus,  
ipsa redigimus: at sine methodo, & in  
prioribus, & in Therapeutices libris ex  
posita vti p̄dictis rectē nemo pōt: tan  
tum abest vt similia ipsis conficiat.

Emplastra ad digerendum &  
extrahendum quæ Græce  
*Ἀπορρητική* & *ὑδρωπασικά*  
nominantur.

**Q**ui compositōz medicaminum  
virtutes descripserūt, emplastra  
quædam ab extrahendo  
*ὑδρωπασικά*, sicut alia à discutiēdo *ἀπορρη*  
*τική* nominarunt: alijs vtranq; ex  
trahendi, & digerēdi facultatē adesse tes  
tati sunt. Etenim vicinæ sibi virtutes  
sunt, eoz quæ in alto latent, attractrix, &  
attractōz digestrix. Nam quæ trahūt etiā  
nōnihil planè discutiūt, & quæ discutiūt,  
pariter trahūt: Verū in digerētibus nec



dicamētis discussoria virtus, in trahentibus attractix p̄pollet. Cōstant itaq; attractrices simplicibus pharmacis, quæ humorū superfluitates ī cutem extimā possunt extrahere. Discussoria ex his cōstantur, quæ attractū possunt digerere. Vt autem emplastrū fiat, quēadmodū supra dictū est, huic argenti spuma, illi resina, alij cera, alij oleū, reliquo pix temperatur, quæ nec insignem digerēdi potētiam, nec extrahendi cōtinent, sicut vel propolis, vel calx, vel medulla, vel galbanū, vel asiae petrae flos, vel spuma nitri, vel aphronitru, vel acetū, vel lixiua stactæ, piper, sinapi, et struthiū, salesq; tum qui edi possunt, tum ammoniaci. Ad hæc pleraq; alia, de quorū facultate in cōmētario simplicium dictum est. Nunc autē emplastra, quæ iam experimēto satis probata sunt, exequar: tantū adhuc ipsis adiiciēs, quod nonnulli etiā astringētia pharmaca extrahentibus miscuerūt, veriti qd accidit, ubi humorū superfluitas fuerit: trahūt siquidem plus interim ac cōuenit, ut non solum ex particula quæ curatur, attractionē in alio, sed etiā ex oībus vicinis moliātur. Cōprehensum est et antea, cum de sarcoticis



280 APPARATVS MEDIC.

ageremus, extrahētia et digerētia, velut oīa quæ magis q̃ oportet detergūt, sarco-  
tica fieri cerati mīstura. In quibus virtus  
q̃dem valida, copiosioris: in q̃bus imbec-  
cilla, paucioris. Quòd si vero cōpositum  
extrahēdi vel digerēdi medicamentum,  
astringēs quoq; aliqd habeat, tali phar-  
maco ad carnem generādam, ppter vim  
astrictoriā vtēdum nō est, quæ ad vulne-  
ra glutināda et sinus, tum ad vlcerū cicat-  
ricem ducēdam utilis est, ad carnis pro-  
ductionē non ita. Dictum mihi est ab ui-  
dē iam de hoc.

Hęc ī Aegyp̃tia Andromachī  
scribit Galenus libro sexto.

**S** Vbīdē audiui medicamenta, quæ  
simul cū digerētibus etiā astringē-  
tia capiūt, tutiora fieri, quæ verò  
sine astringētibus digerāt, efficaciora qui-  
dem, sed nō perinde tota, sæpe enim hu-  
xiones attrahūt, dum corpus qđ curatur,  
plethoricū est, vel prauo succo obnoxīū.  
Si aut vacuū corpus esset, ac sup̃fluitati-  
bus liberū, promptius medicamēta, quæ  
discutiūtur, sola sine astr.ingētibus assumē-



pta, ad finē puenirēt. At cū pauca id ge-  
nus corpora qbus medicamēta offerūtur,  
reperias, securius esse videtur, miscere ēt  
nonnulla repellentia. Ita sanē et emplastro  
digerēti, qđ ex sale cōficitur, qđā adie-  
cerūt chalcanti paululū, quāuis sal ipse  
astringens quippiam possideat.

E S E P T I M O  
L I B R O G A L E N I  
D E C O M P O S I T I O N E  
M E D I C A M E N -  
T O R V M.  
K A T A T E N H s



A L A G M A T A vos  
cant medici, quæ partes  
supra naturam induratas  
emolliunt, calido cuncta  
temperamento mediocri  
prædita, non tamē exie-  
cantia, quæadmodum nec manifestò hu-  
meſtantia. Nam cum exactè malactica  
medium quendam ordinem inter hume



stantia siccantiaq; sortiantur, indurescentia substantia veluti fusionem quādam moliantur. Nominantur autē malactica, licet in alijs paululum ad siccādi humectandiq; virtutem inclinent, si modo substantiam partium, quas contingunt substantiam queant diffundere, quod nimirum propter moderatum in eis calorem accidit. Ac q, ubi durities diffusa discussaq; fuerit, digerentium medicamentorū vsus veniat, in tertio de simplici medicina, tū in decimoquarto Therapeutices libro cōprehensum est. Indurescentia igitur, quæ ex methodica, seu rationali arte nō curata scirrurū contrahunt, optimè curabuntur, si medicus spectet, quātum ægri corporis substantia à mediocri humiditate ac siccitate recesserit, quemadmodum si affectus ipsius incrementum inspiciat, præterea consideret, inter ipsa pharmaca alia magis, alia minus emolliere: Huc namq; spectanti primus vsus emollientis medicaminis, coniectoralis quidem erit, sed cum artificio. At post vnum aut alterū diem siue intendere medicamēti virtutē, siue remittere conveniat intelliges, vt in prioribus et medendi methodo dictum



est. Quapropter medici digerentia phar-  
 maca composuerunt, cum scopos ambos  
 sibi proponentes, tum ut partis duritiem,  
 quæ iam in scirrum degenerat, diffunde-  
 rent, tum ut per halitum digerent, non  
 vicissim utroque utentes, quemadmodum  
 me frequenter facere conspexistis, verum  
 duo ipsa composito medicamine molien-  
 tes. Notum est omnibus, in mistura vel  
 emollientia, vel digerentia esse copiosio-  
 ra, tum maioris minorisq; rationem in  
 ipsis esse non exiguam. Cæterum constat  
 subinde varia facultatibus misceri, ac ne-  
 cesse est, sicut in alijs medicamentis, ita  
 in his, si probe mederi cupias, plura eius-  
 dem generis pharmaca, vel certe duo tem-  
 perari, validissimum puta totius gene-  
 ris et moderatissimum, ut ex ipsorum mi-  
 stura convenienti multa quæ intra sum-  
 ma contineantur medicamina efficias.  
 Non enim pingue eandem virtutem ob-  
 tinet quam bdelliū, styrax, et gutta am-  
 moniaci, quemadmodum nec inter ipsos  
 adipēs anserinus, et gallinaceus, vel par-  
 di, vel leoninus, vel hyenæ, vel alterius  
 cuiusdam animalis. Nam secundum ani-  
 malis temperamentum etiam adipsa,



284 APPARATVS MEDIC.

lidiorum magis excalfacit, ficciorū vero  
evidentius siccāt. Ac vulgus medicorum  
nouit leoninum adipem in vtroq; calfa-  
ciendo dico et digerendo, longē esse va-  
lentissimum. Proxima locum habet par-  
di adeps, vt qui modicē emolliat, pari  
spatio ab hoc recedit adeps gallinaceus.  
Hi igitur omnes tenuiorum partium sub-  
stantiam inter quadrupeda animātia oc-  
cupant. At differentia prorsus permagna  
in illis est, cum suillus quidem mollissi-  
mus ac humidissimus, eoq; aliorum im-  
becillimus sit, vt teneris corporibus con-  
ueniat, cuiusmodi habent mulieres, pue-  
ri, eunuchi, et viri delicatiores, in vmbra,  
otio, et frequentibus potabilis aquæ bal-  
neis effeminati. Caprarū verò et boum  
plague quanto suillo est validius, tanto  
magis corporibus & natura durioribus,  
& inter duriora scirro opportunioribus  
conuenit: taurorum hircorumq; in vali-  
dioribus, tum corporibus, tum affectibus  
proficit. Eadem verò & alijs in minoris  
maiorisq; ratione inter se est differentia.  
porrò ab imbecillioribus auspicabor, si  
prius de duritie, ac scirri affectu quædā  
prælibauiro: nam cum phlegmone la-  
borantibus



borantibus et indurescentibus commune sit, digitis prementibus reniti distinguuntur affectus, doloris sensu & indolentia: hæc enim nondum vtriusque communia sunt. Quemadmodum verò in alijs omnibus, quæ sibi mutuo possunt acciderè, inest vicinitas vtriusque aliquatenus particeps, ita quoque vlcusum phlegmone laborantium, cum scirris absq; phlegmone, quales induratis accidunt, media quædam est dispositio, doloris quidem expers, si non digitos imprimas, dolens autem si id facias, quàm clarioris breviorisq; disciplinæ gratia, vel phlegmonem scirrosam, vel scirrum phlegmonodem dicemus, non hic tumoris magnitudini animum attēdentes: Nam phlegmone & scirrihus formæ affectuum, non quantitatis in altero ipsorū nomina sunt: Nam phlegmone vel propter partis inflammationis magnitudinem, vel ob tumorem præter naturā magna euadit: parua autem quum aut parvum locū possidet, aut exiguum tumorem habuerit. Dicitur nunc mihi parvæ phlegmones, scirriq; parvi curatio, sicut & magni vtriusque, pro affectuum figura. Hinc enim & alios



186 APPARATVS MEDIC,  
rum, quæ magna & parua dicuntur, cu  
rationis notio sumetur. Itaque magna  
phlegmone cataplasmatibus ac humidis  
quibusdam medicamentis sanatur: par  
ua, cum scirrosa durities mixta fuerit, ite  
dem cataplasmatibus: interim verò medi  
camentis cerati modo confectis, & liqui  
dis, insuper emollientibus emplastris: ta  
libus autem & parua durities tollitur.  
Atqui in hoc quidem simplex scopus,  
quemadmodum & phlegmone consisten  
te est: cum verò durities phlegmonides  
quippiam habuerit, ad composita quoq;  
animum dixerimus.

De medicamento, quod quia  
liquidū est, πᾶρρυγον Græ  
ci appellant.

**A**C ideo medicamen quodāmodo  
compositum est, veluti & hoc qd  
πᾶρρυγον nominant, omnibus  
cognitum: magnificè verò cum ab alijs  
quibusdam, tum Hera Commendatum.  
Medetur autē id particulæ parua adhuc  
phlegmone condictanti, non multo post



confectionem tempore, sed protinus impositū : ubi vero duritiem à dolore alienam pars affecta acquisierit, paulo recentius vetustius utile est : quemadmodum si phlegmonodi affectu omnino sit libera, melius in ea vetustius medicamentū proficit : verum medicamenti tempus pro duritiei intentione videlicet æqualiter attingere convenit, etsi partem valde indurata tam ne vetus quidem pharmacum emollierit. Quippe varia hoc  $\pi\alpha\rho\upsilon\gamma\epsilon\upsilon$  dictum medicamentum & promittit, & potest : quoniam materiem mistam quoque, seu variam obtinet : siquidem adeps suillus & cera molliētium sunt imbecillima : argenti spuma vero & cerussa nihil habent malaeticum, quemadmodum antea didicimus. Porro Heras, qui pharmacū hoc omnium maximè laudavit, ex hisce ipsum ita conficit : Adipis suilli recentis curati pondo uncias quadragintaquatuor, ceræ pondo uncias viginti quatuor, cerussæ pondo uncias sex, argenti spumæ tantundem : quæ liquari possunt siccis superfunduntur : temporis autē spatio medicamentum consistit spissaturque. Sicut ceram & adipem suillum imbecillæ mol-



288 APPARATVS MEDIC.

liendi virtutis esse dixi, ita si oleo paus-  
xillum ceræ misceas, id quod à medicis  
cerælum dicitur efficies. At qui oleum vi-  
delicet esse conuenit, nec quod vocant  
omphacinum & omotribes, quasi dicas,  
immaturum & crudum, nec quod oleæ  
furculos in confectione assumpsit. Itaque  
tam imbecillia malactica etiam paruis  
medicantur inflammationibus. His autē  
fortiora modicā duritiem sine phlegmosi-  
ne persanant: his adhuc validiora maio-  
res, quemadmodum & quæ duritiem in  
scirrum propè degenerantem curant, effi-  
cacissima sunt, cuiusmodi est medullarū  
genus, in maioris minorisq; ratione inter  
se differentium, vt deinceps explicabo.  
Item bdellium vtrunque, arabicum &  
schythicum, insuper styraces: siquidem  
horum efficacissimus est colore pallidus,  
qui etiam optimus in Pamphilia nasci-  
tur: qui vero hoc magis fuscus est vbiq;  
prouenit, potentia multo pallidore in-  
ferior, at temporis processu aureum co-  
lorem acquirit. Hoc itaque in antidotis  
propter caritatem vtimur: ac tu ppter ea  
principi quodcumq; ex styrace præparans  
semper hoc vteris: item si familiarium

Styracis  
differentia,  
et electio.



quis in pharmacorum sumptibus magnificus existat, illi quoque ex huiusmodi styrace medicamentū compones: in alijs optimum ex fusco genere diliges, & odore potissimum, & colore iudicium eius sumens: nam niger deterior est. Cæterum his quæ indurescentia validè emolliunt, gutta ammoniaci adscribitur, eaq; magis pinguis & notua. His minus, sed tamen & ipsa efficacia sunt, caprarum bovumq; pingua: interea ipsa hircorum ac taurorum validiora sunt: boum vero & caprarum his quidem imbecilliora, quàm quam nec ipsa actionis sint expertia: hircorum autem & vitulorum his ipsis adhuc imbecilliora sunt, porci illo tamen efficaciora, porro leonis, pardi, hyenæ et anseris euidentius his digerunt, non magis emolliunt, quanto etiam subtiliorem substantiam caprino et bubulo seuo habent. Cæterum gallinaceum mediam intra anserinum et suillum sedem occupat, quemadmodum et medullarū optima est vitulina: ac resinæ, quæ nō acrem odorem habent, si dictorum cuiuspiam miscentur glutinandi vim, quæ Græcis ἐχέκολλος dicitur medicamentis com-

De adipibus.

Medullæ



290 APPARATVS MEDIC.

De resinis  
et curma  
lagmatis  
miscen  
tur,

Colopho  
nia du  
plex nota.

positis apponunt, emolliendi virtutē non auferunt. Aptissima est quæ Chia vocatur et larix: post has picea, inde abietina: strobilina vero vehementer acris est, pityinea, seu pinea, quam proprie physema nominant, pinguitudinis experta admodum exiccat. Has igitur fugere, chia vero et abietina vti oportet, non ipsis per se, verum cum cera et quodam alio, quod affectui conducere videatur. Cæterum pix non miscenda est, sicut nec bitumen, utpote iusto sicciora, quippe ea quæ exiccant mollientibus esse contraria, quoniam vere piceam et frictam resinā, et colophoniam appellare consueuerunt, sciendum venit, aliam quandam esse colophoniam, Chia mastichæ persimilem, molliens aliquid habens, quemadmodum illa et thus, insuper ægyptia mastiche non nihil emollit, sed maior virtutis ipsius portio concoquit, digeritque: item thus modicam molliendi vim obtinet, verum hoc quidem coctum ex usu est, veluti et fornigræci semen, etenim et hoc probe coctum emollit, ac magis adhuc pinguius temperatum. At quæ citra coctionem ob consistentiæ siccitatem dilui, liquari, mers



giq; desiderant, oleoso quoque etiam indigēt,  
 cuiusmodi sunt, oleum ipsum, cum nihil  
 astrictionis habet: item balneorum stris-  
 gmenta, præterea quod vocatur susinum,  
 ad hæc multo magis commagenum, hu-  
 ius ordinis est butyrum, tum althææ et  
 fœnigræci decoctum. Porro inter tam  
 mollia et validissima, quod genus sunt  
 bdellium et styrax, gutta ammoniaci idē  
 potest quod et prepolis, atqui hoc in  
 bdellio distinguendum est, quod scythiis  
 cum altero arabico multo ad hæc sit præ-  
 stantius, præcipue nucum et melle, quod  
 etiam pingue nominant, consuetudo si-  
 quidem hæc est inter recentiores medi-  
 cos, in huiusmodi pharmacis quod molli-  
 lius est, idem videlicet humidius quoque  
 appellasse. Cæterum galbanum, et quæ  
 opopanax dicitur, præterquam quod di-  
 genunt, etiam quid molliens occupant:  
 opopanax autem digerendo, galbanum  
 molliendo coquendoque præcellit. Talis sa-  
 nè mollientium pharmacorum facultas  
 est. Tu cum vel scriptum aliquod in li-  
 bris medicamentarijs discutias et exami-  
 nes, vel ipse componas, auditis nuper  
 pharmaceutum secundum maioris minoris



292 APPARATVS MEDIC.  
risq; rationem differētis, intellectis item  
corporum affectuumq; diuersitatibus, va-  
lida validis, imbecillia imbecillibus ad-  
hibebis. At vbi post primam medica-  
menti impositionem denuò ipsum appli-  
cas, oleo pingui partem affectam fouere  
conuenit. Porro ex ijs quæ à glutinatiōe  
ἑκ κολλᾶ nominantur, nullum auferens  
dum est priusquam sua sponte abscessus  
proueniant, atqui si laueris permittenda  
sunt. Vitanda autem medicamentosarum  
aquarum lauachra, præsertim quæ auri  
pigmentosa, aluminosa et sulphureosa sunt.  
Hæc quidem sufficiunt viris cordatis ac  
prudentibus, tum in medicinæ operibus  
quodammodo exercitatis. Quoniam ve-  
ro omnes eiusmodi non sunt, et proposui  
mus hoc commentariò, non vt in opere  
de morbis curādis methodum solam ex-  
ponere, verùm simul cum particularium  
vno atque altero exemplo pharmaca vsu  
comperta subiungere oportet, quæ maio-  
res nostri, in medicatoria artis parte ce-  
lebres, literis mandauerunt, ad speciales  
mollientium pharmacorum differentias  
perueniemus, à molliissimis, quæ et paruis  
inflammationibus medentur, exorssi. Ex



compositis malacticis alia quidem, ut ita  
dicam, imbecilliora primo ordine sta-  
tuuntur, quædam non multo his validio-  
ra, secundo, & quædam alia tertio, ad  
hæc nonnulla quarto. Cæterum primi or-  
dinis malacticis ad exiguas durities, &  
in mollibus seu teneris corporibus uti, sicut  
prædictum est, expedit: ad fortiora his  
corpora & affectus, secundi: quæadmodum  
& tertij & quarti, pro illorum qualitate.  
Subscribunt autem singula illorum ordi-  
num separatim.

**Malactica, id est, emollientia  
medicamina primi ordinis.**

**B** Vtyrum vel resina colophonia, &  
cera candida non vetusta, singula  
pondere æqualia, inuicem liqua-  
ta, primi ordinis malactica sunt. Et li-  
quidum medicamen, quod  $\pi\alpha\lambda\epsilon\upsilon\gamma\epsilon\omicron\upsilon$   
appellatur, eorum numero adscribitur,  
cum recens fuerit: vetus autem maio-  
rem digerendi vim repræsentat. At emol-  
lientium imbecillimum est, cera cum bu-  
tyro liquefacta, aut ex susino, aut comma



294 APPARATVS MEDIC.  
geno. Atque his imbecillius est quod di-  
citur, Græce κηρωλεον, quasi ex cera  
oleoq; confectum, cum in libram olei la-  
xantis nulla astringendi virtute præditi,  
ceræ uncias duodecim, vel sedecim ini-  
cerint. Iam ex ouis cerata facta, exiguā  
quandam relaxandi potestatem possident:  
valentiora his, verum imbecilla adhuc  
& ipsa, cerata ex œlypo, refina & cera  
pari pondere liquefactis: Sin autem ve-  
rustiora quodammodo ipsa fuerint, olei  
cuiusdam laxantis, vel susini, vel cōmas-  
geni, vel adipis suilli, vel gallinæci, vel  
anserini misturam requirunt.

### Malactica medicamēta se- cundi ordinis.

**Q**uemadmodum in simplicibus  
medicamentis factitauimus, quar-  
ti ordinis homogenia pro maio-  
ris minorisq; ratione distinguentes, ali-  
quorum ambiguum esse virtutem dixi-  
mus, siue ad primum ordinem, siue secū-  
dum initio ipsorum facultas locanda sit.  
Ita de secundo, tertio, & reliquis dein,



ceps. In quibusdam verò audacter pronuncians, alia in principio huius, alia in termino huius ordinis consistere dixi: sicut nonnulla citra appositionem vel primi, vel secundi, vel tertij, vel quarti ordinis esse retuli. At qui multum experientia particularis in varijs & corporibus, & vitijs seu affectibus huiusmodi pronuntiata desiderant. Quare si quis post me æquè studiosus, & veritatis vehemens amator extiterit, non temere ac subito, ubi bis ter'ue usus expertusq; sit, ferat sententiam: frequenter enim ex longa experientia, quemadmodum & ego, deprehendet videbitq; in secundo ordine dicta, in tertium incipientem transponi oportere, vel mixta in principium tertij absolute. Cum enim corpora, quibus medicamenta adhibentur, ipsiq; affectus non exiguum differentia excessum in maioris minorisq; ratione obtineant, difficillimum est de omnibus eadem pronunciare. Accedit huc, quod ipsa simplicia medicamenta non paruo diuant discriminē. At ego cum in præstantissimis virtutem pro vnaquaq; specie ac genere ostenderit, si quis in determi-  
mo per experientia



298 APPARATUS MEDIC.  
examinationem molitur, examinabit  
quidem falso, non autem facultatis ipso  
rum ordines distinxerit. Itaque longe  
tutissimum est, medicaminum ipsorum  
inter se differentiam secundum maioris  
minorisq; rationem accuratè scribere,  
quemadmodum & in alijs feci, & nunc  
facturus sum. Sanè quidem emplastrum  
Mnaseo auctore compositum, rectissimè  
secundo malacticorum ordini adscripse-  
ris, omnibus certe qui eius meminerunt,  
conuenientibus, ex oleo veteri, argenti  
spuma & adipe suillo componi: in qua  
tate vero singulorum discrepantibus, tum  
eo quòd nonnulli ex recenti adipe, qui  
dam ex veteri, quem iam omnes voca-  
re solent axungiam, composuerint. In  
his quidem imbecillimū fiet ex argenti  
spuma, suillo adipe, & oleo, neutro ve-  
teri validius: oleo quidem inter ea vete-  
ri, altero autem recenti addito: his vali-  
dius ex ambobus vetustis. Ex eo igitur  
quòd recens, aut vetus oleum adepsq;  
immittitur, quatuor differentiae prodi-  
bunt: alias quidem ambobus recentis  
bus, alias vetustis: nonnunquam oleo  
quidem veteri, adipe vero recenti: vel



contrà , oleo quidem recenti, vetusto autem adipe indito . At ex trium ipsorum simplicium medicamentorū mutua temperatura aliæ plures differentiæ emanabunt : vel enim pari pondere & mensura hæc tria miscentur, ac multi affirmāt, ab ipso Mnaseo confectum tribus partibus constare, vel duobus quidem partibus, tertio non pari, sed minori aut copiosiori, vel tribus imparibus temperatis : vnde clarū euadit, multas fore differentias : Copiosa siquidem argenti spuma iniecta, medicamen potestate mollius fiet : pauciore, validius : ac magis emolliet, si plus adipis immittamus : digeretur fortius, si oleum augeamus . Præterea aliud quidem accedit copiosiore oleo imposito, quod magnam vim ad medicamen, vt magis digeretur, efficiendum occupat, est autem hoc, sicut primo libro diximus, si magis incoquas . Si igitur solam argenti spumam in oleo copiosiore coquas, medicamentum euidentius exiccabit : in vberiore vero oleo coques, vbi plus indideris, si emplastri spissitudinem habiturum sit : quod si id non cures, sed æquali tempore tum id



298 APPARATUS MEDIC.

quod minus olei continet, tum quod plus  
habet incoquas, si quet potestate mollius  
futurum, cui oleum vberius temperatum  
fuerit, quemadmodum si & cruda argen-  
ti spuma oleo commixta acopo vti ves-  
lis. Quare quod iam sæpè dixi, semper  
ipsius meminisse volo, non sicut quidam  
sententias absolute de pharmacis ferunt,  
& sic nos facere: absolute dicentes, hanc  
medicamentum compositionem illa esse po-  
tiores. Nam utraq; ad diversos specie  
affectus componi potest, interim ad eos-  
dem diversis temporibus.

De relaxantibus medica-  
mentis.

**V**ocantur medicamenta quædam  
relaxantia Græcè 'χαλαστικά', fas-  
miliari omnibus propè recentior  
ribus medicis vocabulo: inde nimirum,  
sicut & nomen ipsum indicat, quod tens  
sas laxant particulas, quippe relaxari, ac  
intendi contraria inter se dicuntur, quia  
etiam Hippocrates hunc in modum scri-  
ptum reliquit, cuti duræ emolliitio, intens



ſæ relaxatio conuenit. Si igitur propriè  
 quis dictionibus vti velit, nonnulla me-  
 dicamina induratorum corporum mala  
 etica, id eſt emollientia eſſe dicet, ea ni-  
 mirum quæ ipſorum ſoluant duritiem,  
 quemadmodum & relaxantia quæ tenſio-  
 ni medentur. Porro in phlegmonis cu-  
 tem tendi contingit, interim à ſubiecto  
 tumore ſymptoma hoc capientem, inte-  
 rim ipſammet inflammatione laboran-  
 tem, non tamen phlegmones ſubſtantia  
 partis inflammatae durities eſt, ſed è con-  
 uerſo planè, ſicut in libris de ipſa oſten-  
 dimus, humiditas: atqui in his quæ  
 ſcirro conſiſtantur, non præpollens in  
 affecta parte humiditas eſt, verùm duri-  
 ties: attamen vtriuſque affectus ſimilis  
 quodammodo generatio eſt, & curatio,  
 naſcitur enim ex confluxu humorum, cu-  
 rantur iſdem euacuatis, quanquam eua-  
 cuationis modus in vtriſque idem non  
 eſt, ſed vti in Therapeuticis commentario  
 declaratum eſt, in quo etiam aliorum  
 omnium affectuum ſanandi ratione ex-  
 plicuimus, inflammatis quidem particu-  
 lis, tum repulſoria medicamentorum qua-  
 litas, morbi initio, tum diſcuſſoria ſem-



900 APPARATVS MEDIC.  
per ex vſu eſt, ſciris autem ſola diſcuſſio-  
ria ſine repellente, itaque ſummè indu-  
rata ſcirro, ſummè inſanabilia ſunt. Por-  
ro dignoſcere ea oportet, eo nēpe ſigno,  
q̃ nullus affectis partibus ſenſus ſuperſit,  
at in quibus ſenſus quidem eſt, ſed obſcu-  
rus, hæc curantur pharmacis humorem  
incrassatum videlicet digerentibus, non  
tamen validè, ac vniuerſim hoc agenti-  
bus, ſicut digerentia medicamina faciūt,  
cuiusmodi vocant Græci *πικρατικά* &  
*εξικνωτικά* Mirari verò non oportet,  
mutationem in duritiem ex inflammatis  
accidere, cum ſimul & confluens humor  
ſit craſſior et liquidus, et curatio medica-  
mentis valde exiccantibus adminiſtre-  
tur, quemadmodum et in exterioribus  
permulta corpora, quæ ipſum ignem cō-  
tingunt, torrentur, ex aqua rursus emol-  
liuntur, ita in inſtāmatis affecti loci hu-  
miditas, à calefacientibus et exiccanti-  
bus validius pharmacis, reliquum ali-  
quid viſcoſum craſſumq; retinet, tenui di-  
cuſſo. Et hac ratione in morbis articu-  
laribus calli proueniunt, et in renum vi-  
tio calculi. Quod ſi vero fluxio quæ  
phlegmonem committit ſubſtantia ſit te-  
nuis,



# GENERALIVM. 301

uis, et curatio eius ficcantibus et calefa-  
cientibus pharmacis adhibeatur, nihil  
scirrosum relinquitur: imò refrigeran-  
tia vehementer astringētiaq; scirros pro-  
creare solent: ac multos ex erysipelatis  
immodicè refrigeratis scirrosos humo-  
res habere conspiciamus medicorum qui  
eos sanandos susceperunt inscitia. Prima  
ergo medicaminum, quæ phlegmonis &  
quæ scirris medentur, differentia est præ-  
dicta: altera propter dolorem inflama-  
mantis coniunctum, quæ non sustinet va-  
leus medicamentum affectæ particulæ  
offerri. Quippe hæc cum dolore actio-  
nem edunt, inflammatis ob affectum sta-  
tim dolentibus, eoq; mollissima reme-  
dia desiderantibus. At vehemētiora præ-  
terquam quòd dolores non solvunt, vel  
mitigant, adhuc etiam exaquentia ma-  
iores phlegmonas concitant. Itaque pri-  
mus usus in dolentibus phlegmonis est,  
qui medicamētis abundè humidis firul-  
& modicè calidis administratur. Alter  
paulò crassioribus ficcantioribusq; cons-  
tat. Tertius relaxantibus nominatis, quæ  
nonnulli malagmatis adscribunt. Sunt  
autem inter ea mollissima sanè, quæ ces-

7



302 APPARATVS MEDIC.  
rati speciem consistentia referunt, cum ex  
butyro, cera, adipibus, oleoq; relaxantur  
componuntur. Temperatur ipsis ossipi  
resinæ & picis modicum, sicut & thus, &  
galbanum. præterea nonnihil iris illyri-  
cæ. Porro Meneerates ut ipse ait, & ali-  
quidam ei attestantur, medicamentum  
Αἰα' χυλ' αὐ', id est ex succis appellatum  
phlegmonis nondum vehementer dolen-  
tibus esse remedio.

### De Acopis.

**Q**uid acopa medicamenta pro-  
mittant, etiam nomen ipsorum  
ostendit. At copos, id est lass-  
itudines Græci homines vocant aut etus  
ex multo vehementiq; motu, corporibus  
vel totis, vel particulis amplius exerci-  
tatis oborientes. Porro molesti sunt pos-  
simum ijs qui agitantur, mouenturq;  
vehementiores autem, iam & conquies-  
centibus negotium facessunt. Cæterum  
postea medicis in usu fuit, etsi non ad  
lassitudines medicamen ab ipsis sit com-  
positum, sed vel ad dolorem diurnum  
in alto corporis latentem, vel motu diffis-



GENERALIVM. 303

ilem, vel particulæ duritiæ, vel tensionem, vel tumorem scirrhosum appellas acopa, & id genus omnia, modo humidam consistentiam acopis similem habeant: quæ liquidis ceratis, cuiusmodi & in luxatis, fracturisq; utimur, est propinqua. Quippe talem consistentiam habet, humidissimum quod à iunioribus minù con medicis ceræleon appellatur: deinde illi consistentiæ litus acopi: post hos liquidorum ceratû, ordo. crassiore substantia præditum: mox ceratum tenerorum & mollium, uti vocat: postremo amolynta, hoc est non inquinantia, similia ijs quæ propriè epithesmata dicuntur. His succedit emplastro rum consistentia, quæ & ipsi in maioris minorisq; ratione haud mediocrem obtinent differentiâ. Quare nonnulli medicorum quædam nominè à sola consistentia ita de sumpto, ceratomalagmata Ceratoma nuncuparunt: medicamēta, inquam, in lagmata. ter ea quæ corpori imponuntur: nōdum quidem humida, duritiem verò necdū consecuta, qualem emplastra occupant. Cum igitur omnes citatæ differentiæ non medicamentorum virium, sed cōsistentiæ formæ sint indices, acoporum appella



304 APPARATUS MEDIC.

latio quondam suæ medicaminum fa-  
cultatem, postea consistentiam significa-  
uit: huiusq; rei causa cum distinctioni-  
bus ea nominare coacti sunt: hoc qui-  
dem acopon relaxans, illud emolliens,  
vel calefaciēs, vel à dolore tollendo ano-  
dynam, vel metasyncreticum appellan-  
tes: sicut ad huiusmodi quendam affe-  
ctum conferre: verbi gratia, paralyfin, co-  
xarum laterumq; dolorem: vel cōmunis-  
ter ad vniuersos dolores. Natium igitur  
est medicamen simplex, omnium las-  
situdinem præsidium, oleum videlicet,  
quod & citra adiectionem nominatur:  
quoniam vetustis tēporibus solum quoq;  
erat: posteri cicinum apud nos ei appo-  
suerunt. In Aegypto enim hoc simul ve-  
tustum erat: & rursus raphaninum, sina-  
pinum, & sesaminum, tum alia eius ge-  
neris, quemadmodum etiam apud nos  
crinum, mastichinum, & lentiscinū;  
quæq; his magis varia sunt, vt vnguenta,  
prope accedant. Itaque neminem latere  
arbitror, medicamenta acopa dicta, om-  
nia liquida consistentiæ esse necessariā:  
quippe oleum solum lassitudines exte-  
ris partibus ingruētes curat: in alto afri-

Oleū sim-  
plex acop-  
pon.  
Acopis q̄  
miscētur



gentes vehementioresq; temperatum ali  
cui laxanti pharmaco, & mediocriter ca  
lesfacienti, veluti galbano, resinæ tere  
binthinæ; ad hæc colophonix cuidam  
nominatæ & frictæ. Quibus calidiores  
sunt abietina & strobilina, terebinthina  
verò larix paulò calore præcellit. Cæter  
rum id genus omnia relaxantibus oleis  
miscentur, quale est sabinum, injecta in  
terdum & cera. Iam verò ἄκρον vng  
guen est in his qui iam in corporibus al  
to dolent medicamen ex semine abietis,  
chamæmeli, anethi, & floris populi, quorū  
mox dicemus confecturam: præterea si  
sinum, & gleucinum, & comagenum ex  
æcoporum vnguinum grege est, quæ tum  
ex medulla, tum pingui componuntur,  
suius quidem moderatissimè relaxanti,  
gallinaceo autem his vehemētius, & hoc  
adhuc magis anserino. Atqui pingue leo  
ninum, & pardi validius est, vt iam ve  
hementer calefaciat, eoq; insigniter dis  
cutiat. In medio horum consistunt, bus  
bulum, caprinum, vulpis, & hyenæ. Hæc  
sanè in vniuerso genere sunt, quæ πρῆτα  
ἄκρα dicuntur, hoc inuicem discrimi  
ne variantia, quòd alia magis, alia mi

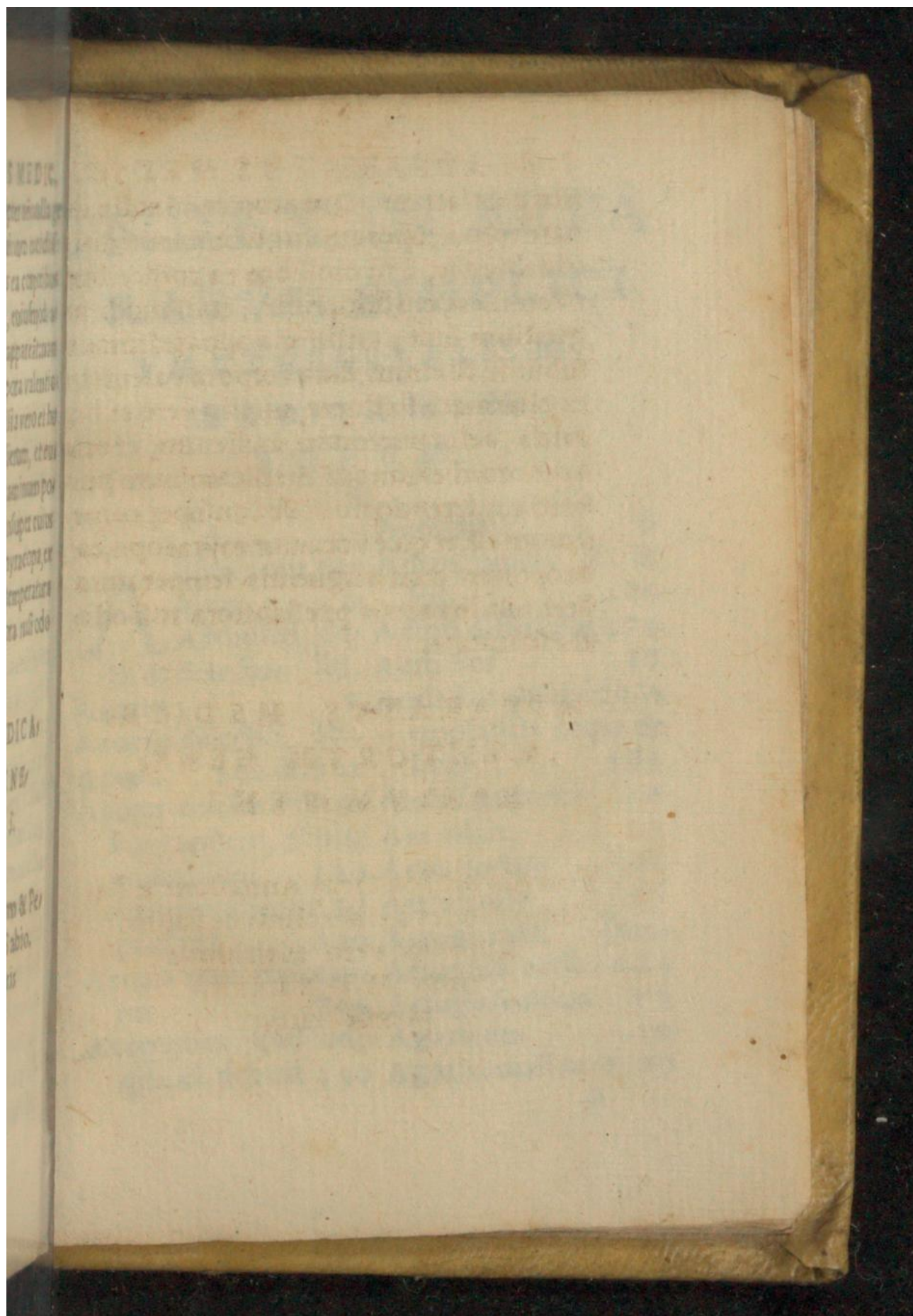


306 APPARATVS MEDIC.  
nus calefaciant. Quapropter nonnulla g  
nere toto acoporum vnguinum excidiff  
videbuntur, si in mollibus ea corporibus  
examines, et si durioribus, cuiusmodi a  
grestium sunt, vtilissima appareat: nam  
subinde diximus, dura corpora valentio  
ra pharmaca sustinere, mollia vero et hu  
mida, velut puerorum, mulierum, et eu  
nuchorum eiusmodi medicaminum pos  
sentiam ferendo non esse. Insuper cuius  
notum est, et quæ vocantur myracopa, ex  
acoporum cum vnguentis temperatura  
fieri, nihilo cæteris præstantiora nisi odo  
ris suauitate.

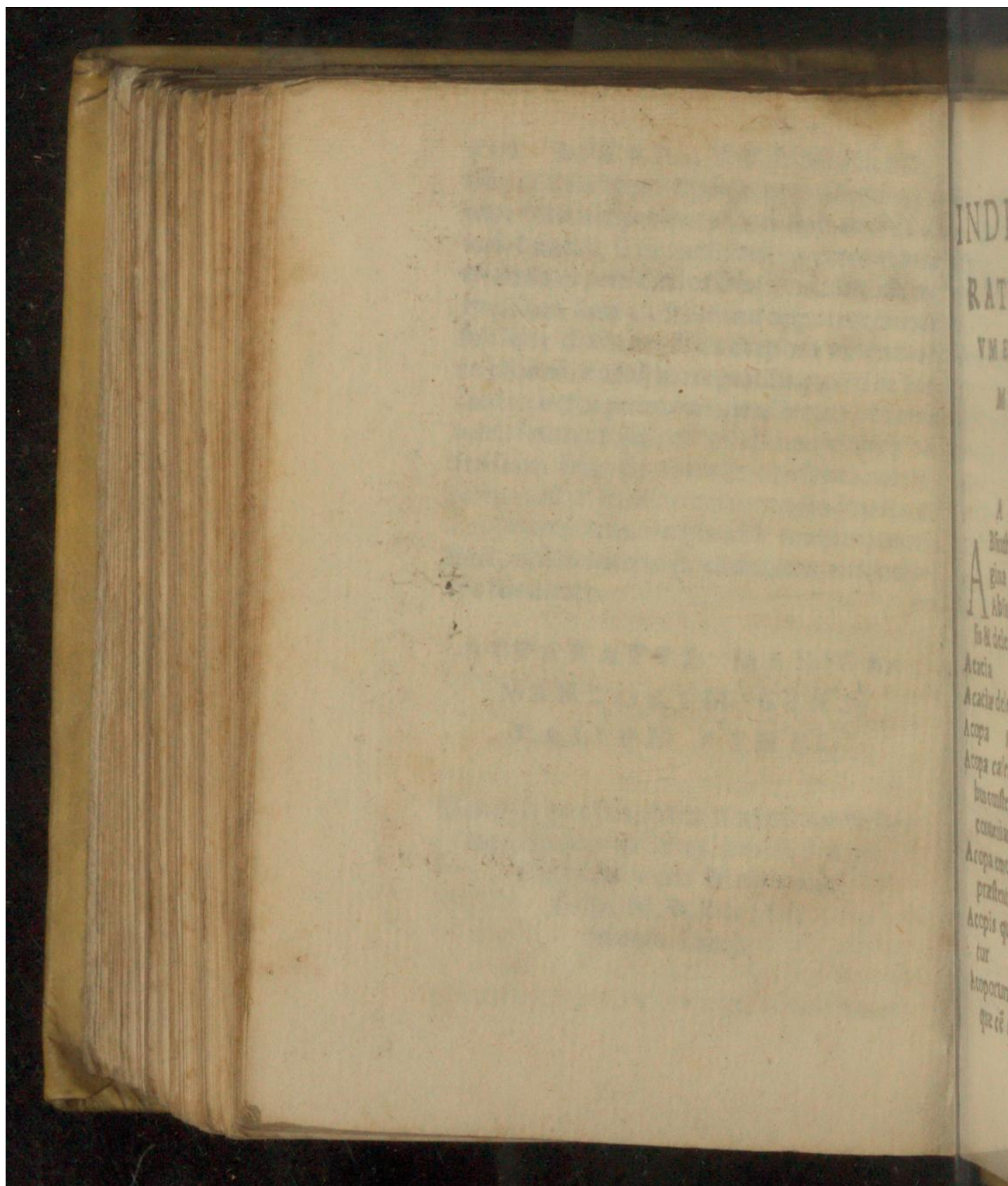
APPARATVS MEDICA  
MENTORVM GENE  
RALIVM FINIS.

Venetijs per Ioannem Antonium & Pe  
trum fratres de Nicolinis de Sabio.  
Expensis vero Melchioris  
Sessæ. M.D.XLIII.  
Mensæ Iunijs.









INDE  
RAT  
VME  
M  
A  
Bimbi  
gina  
Abim  
In li delat  
Acacia  
Acacia del  
Acopa  
Acopa cal  
buscuffe  
conuina  
Acopa em  
prafent  
Accpis qu  
tur  
Anoporum  
quæ cē



# INDEX IN APPA RATVM SIMPLICI VM ET GENERALIVM MEDICAMEN TORVM.

\*

A		Acorum	6
A	Blinthium pa	Adeps omnis	6. &
	gina	seq.	284
A	Abinthij do	Adipū differētiæ	274
	lis & delectus	ibi.	13
Acacia	5	Aeris flos	13
Acaciæ delectus	ibi.	Aeris flos quomodo in	
Acopa	190. & 302	emplastris coqui de	
Acopa calefaciētia q		beat	181
bus consent, qbusq		Aeris squamma	14
conueniant	190	Aes vltum	15
Acopa emollientia qd		Aeris coctio	181
præstent	190	Aeris scoria	16
Acopis quæ misceant		Aerugo rasa	ibid.
tur	304	Aeruginis coctio	179
Acoporum spissitudo		Aerugo scolecia	16
quæ eē debeat	190	Agaricum	19
		Agarici mali notæ	20

b



# INDEX

Agglutinamēta	173	Argenti spuma	27
Alcyonij quinque ges		Argenti spumæ coctio	181
nera	14	Argēti spumæ vſus & vires	122
Alfesceræ doſis	39	Argēto spumæ crudæ	
Aloë	21	uſus	131
Aloës optiæ notæ ibi.		Argenti spuma & reliqua metallica quō abluantur	134
Aloës coctio	180	Argentū viuū	31
Alumen 16. & quomodo in emplaſtris coqui debeat	180	Aristolochia ibidē.	
Alypia vñ dicta ibi.		Aristolochiæ delectus & doſis	31
Ammoniacum	25	Armenius lapis	32
Ammoniacy coctio.	181	Armenici doſis	33
Amomum	25	Aſarum	33
Amomis	25	Aſius lapis	33
Amurca	26	Aſpalathus	34
Amygdalæ dulces ib.		Atramentum libra-rium	34
Amylum	ibidē.	Atramētū ſutoriū ibi.	
Aniſum	27	Atramenti ſutoriꝝ coctio	181
Anacollemata	176	Auripigmentum	35
Antipates	60	Auripigmen. coctio	180
Apochyma, pix nauis bus deraſa, quomodo in emplaſtris coqui debeat	181		
Aqua	27		



# INDEX

<b>B</b>		Castorium	46
<b>B</b>	Alanus myres	Cedrus 47	Cedria 47
	psice	36	Centauriū magnū ibi.
	Balsamum	37	Centauriū minus ibi.
	Bdellium	38	Centaurij viriusq; dos
	Bdellio coctio	182	sis & delectus 48
	Ben delectus	39	Cera 44. & quomo
	Bitumen	29	do in emplastris co
	Bituminis coctio	182	qui debeat 183
	Bryon	98	Cera candida quomo
	Bryonia	29	do fit 49
<b>C</b>		Cera cum oleo in me	
<b>C</b>	Britanica	40	dicamentis q; mo
	Buprestes	ibidem	dus esse debeat 139
	Butyri fuligo	ibidē.	
	Ceratomalagmata		
	Admia	40	Cerui cornu 50 (303
	Cadmia co		Cerussa quomō fit 50
	ctio	180	quæ melior 50. &
	Calamus odoratus	43	quomodo in empla
	Calx viua	ibidē.	stris cog dbeat 183
	Cantharides	44	Chalcitis 52. & quor
<b>C</b>	Cardamomum	44	modo in emplastris co
	Cartami delectus	&	qui debeat 183
	dos 56	Casia 45	Chamelæa 159
	Casia fistularis, quam		Chelidonium 52
	Græci veteres igno		Chrysocolla 53
	rarunt 44. & 46	Cicuta	ibidem
		b	ij



# INDEX

Cinnabris	ibidem	Cucurbitula	syriatica
Cinnamomum	54	diligentissime	terē
Cnicus	56	da	59
Cnidij granum	58	Cyanetus, siue	Cœruleus
dosis	159	us lapis	63
Coccum	57	Cyclamen	63
Cœruleus lapis	57.	Cypirus	64
&	62	Cyphi thymiana	64
Collyria	179	Cyprus	65
Collyriorum liquidorū		D	
materia	176	Acrydiō	140
Colocynthis duplex		Diphryges	65
genus	57	& quomodo i	
Colocynthis medul		emplastris coquass	
la præparanda mo		tur	186
dus	58	Dipsacum	66
Conchyliorum co		Dracunculus	67
ctio	186	Dropax duplicem re	
Conyza	59	cipit præparationē	
Corallium	ibidē.	materiam acopis &	
Costus	60	emplastris confis	
Cotonea mala	ibid.	nem	190
Crocodili terrestris fi		Dulcis radix	67
mum, siue Crocodi		E	
lea	ibidem.	Benus	67
Crocomagma	61	Elaeterium	68
Crocum	61	Elaeterij duratio	



# INDEX

nistempus	69	Emplastraput mouen	
Elleborus vomitione		tia	ibidem
purgat	163	Emplast. siccãtia	178
Elleborus albus quõ		Emplastroꝝ viridium	
præparandus ibi.		vsus	258
Elleborũ fortissimo du		Emplastroꝝ viridium	
ci æquatur ibidẽ.		Commixtio, & pro	
Emplastrorum mates		portio	260
ria	177	Emplastrã quomõ vi	
Emplastrorum differẽ		ridia fiant	264
tia	179	Emplastri viridis sim	
Emplastrã catagmati		plicis confectio &	
ca	179.&.180	virtus	253
Emplastrã cicatricem		Emplast. melina	270
ducentia	179	Emplastrã rufa, quã	
Emplastrã colletica ib.		αῖμα, id est in	
Emplastrã quã conco		certi coloris dicun	
quunt	ibidem	tur	274
Emplastrã digerentia		Emplastrũ rufum Gas	
ibidem &	278	leni	276
Emplastrã emolliens		Emplastrã cicatricem	
tia	ibidem	inducentia	278
Emplast. enema	179	Emplastrã cephalis	
Emplastrã extrahens		ca	279
tia	178.&.278	Emplastrã propriẽ ces	
Emplastrã quã leni		phalica	280 (282
unt	179	Emplastrã glutinãtia	

b iij



# INDEX

Emplastrū nigrū 285	tia 241. & seq.
Emplastri nigri co- ctio ibidem	In Emplastris colorū varietas 247
Emplastron pharmacū διὰ χαλκὸν 205	Epithemata 187
& sequen.	Epithymum 70
Emplastrum ex argēti spūa pparatū 222	Epithymi dosi 70
Emplastrū candidum quemodo fit 226	Eruina farina 71
Emplastrum ex argēti spūa & hydreleo 226	Euphorbium ibidem
Emplastrum ex argēti spuma & oxelao 228	Euphorbij dosi 71
Emplastrū ex argen- ti spuma & cene- lao 231	F
Emplastrā alba ex ar- genti spuma & ce- russa 236	A ex 72
Emplastri eiusdē pon- dus 239	Fel 73
Emplastrā cādida quo modo componenda aduersus vlcera, cor- coēthe, & cicatricē difficulter admittē	Fici lixiuiū ibi. Fici syluestris & sati- ue succus 74 Foeniculi succus ibid. Foenumgræcū & eius confectio ex Aë- tio ibidem Fucus marinus 75 Fuligo ibidem Fumaria 76 Fumariæ exhibitionis modus 76
	G
	Agates lapis 76



# INDEX

Galbanum 76. & quo modo in emplastris coquatur	183	ingrediantur	186
Galenī documentum de lapidibus abluēdis	72	Hermodactylis legendis tempus accommodum	ibidē
Galla	77	Hermodactylus rotundus	ibidem
Gallinacei steretis ius ibidem		Horminū sylvestre	82
Galli gallinacei delectus	78	Hyoscyamus	ibidē
Gallinacei decocti dos	78	Hypocisthis	83
Genista	146	Hyssopum	84
Gentianæ succus	79	I	
Gingiber	ibidem	Cthyocolla	79
Glans vinguētaria & 36		Indicationes ad vlcera curāda	272
Glutinum	79	Indicum	84
Glutinū piscium ibi.		nunctionū aliarū simplicium	
Gramen	80	plices, aliarū compositarū	193
H		Inunctionū simplicium materia	ibidem
HI Aematites	80	Iris	85
Helanitus	81	Iris Mesuæ	ibidem
Hermodactylus	ibidem	Iris Florentina	86
Herbarū quō emplastra		Iuncus odoratus	ibi.
		L	
		Ac	87
		Lactuca sylvestris	ibidē



# INDEX

stis	ibidem	Marchasita	63
Laudanum	87	Marrubium	95
Lana & lanarum me-		Mastiche	ibidem
dicina	88	Meconium	112
Lapidum coctio	186	Medicamenta arida	
Laserpitium	89		169
Lathyrus	ibidem	Medicamenta stomas-	
Lentiscus	90	tica	171
Ligusticum	90	Medicamentorum sto-	
Lilium	ibidem	maticorum vsus va-	
Lora	91	rius	ibidem
Lycium	91	Medicamēta quæ em-	
Lyncis urina, siue Lyn-		plastrâ ingrediuntur	
curium	92	quomodo coquantur	179
M		Medicamenta quæ pro-	
Agnes	93	bè compositurus est	
Malabathrū		quæ præscire eū cō-	
ibidem		uenit	197. & seq.
Malagmata	281	Medicaminum cōposi-	
Malagmatum gene-		torum vsus	201
ra	187	Medicamentū ex mo-	
Mandragoras	94	lybdena	235
Manna	ibidem	Medicamenta specia-	
Mannæ adulteratio.		lia	187. & seq.
ibidem		Medicamentorum ex	
Mannæ thuris co-		metallicis cōfectio	
ctio	184		



# INDEX

ad neruorum vulne	Medicamentū cōfistēs
ra 219	tia ordo 303
Medicamētum ex eu	Medullæ 95.& 288
phorbio 229	Mel 96
Medicamentum ex li	Melantaria ibidem
quabilibus 237	Melilotos 97
Medicamentū ex lau	Mesux error 134
dano 271	Mesux somnium 161
Medicamenti emplā	Metalla quæ liquefi
strodīs compositio	unt
267	Metallorum frictio cū
Medicamentum me	aceto ad solē 256
diocre 268	Mezreon 158
Medicamentum liqui	Mezerei dosīs ibidem
dum 286	Miniꝝ coctio 180
Medicamētis ficcis, in	Misy quō emplastra
vulceribus ad cicatri	ta ingrediatur 184
cem ægrē venientis	Molybdēna 97
bus & malignis,	Molybdoides lapis
quomodo vtēdum	119
fit 261	Mori succus 98
Medicamina malacti	Mori radix ibidem
ca primi ordīs 293	Muscus 161
Medicamina malacti	Myrobalani Cepuli,
ca secūdi ordīs 294	Empelitici, Beletthzi
Medicamina relaxan	ci, Nigri. 98
tia 298	Myrrha 100



# INDEX

Myrrha coctio	184	cametis qd modus	
Myrrha troglodytis		esse debeat	189
ca	100	Olei differentia	257
Myrrha boeotica	101	Oleu tenuissimu	204
Myrtus	101	Olei coctio	184
Myrtidanum ibidem		Oleum simplex acoso	
N		pon	304
Nardi genera		Omphacium	109
	127	Opium	109. & 115
Nardum Cel		Opopanax coctio	
fictum	103	P	(184)
Nervoz vulneratoz cu		Almaelate	110
ratiōis modus	287	Palmarum nu	
Nitrum	104	clei	111
Nitri spuma	104	Panaces	ibidem
Nitri coctio	186	panis porcinus	63
O		Pancratium	112
Enanthe	104	Papaveris calices ibi.	
Oelypu	106	Papaveris nigri capita	
Oleaz Aethio		& folia	112
pice lachryma	106	papaveris lachryma	
Oleu candidum	107	quo emplastra in	
Oleaz sylvestris succ		grediatur	184
cus	161	Pastillorum tres spes	
Oleu Sicyoniū	108	cies	187
Oleu omphacinu	109	Peplis	113
Olei cu cera in medi		Pepe	ibidem



# INDEX

Peucedantum ibidem	Plumbū elotum	117
Pharmaca abstergetia	Plumbū vstum	ibide
266. & seq.	Plūbi vsti coctio	185
Pharmacū ex colūba	Plūbi recremētū	118
rum stercore	Polium	119
241	Polypodium	ibid.
Pharmacum ex heris	Polypodij notæ	ibid.
bis	Pompholyx	120
242	Pompholygis coctio	
Pharmacorū sumptuos		180
forū confecturæ ad	Populus	125
neruos vulneratos	Propolis	ibidem
243	Propolis coctio	185
Phrygius lapis	Pruna	125
114	Pruna prandiū inchoa	
Phu	re debent	126
ibidem	Prunorum decocti ma	
Piceæ fuligo	dus	ibidem
115	Pseudocasia	45
Picis liqdæ fuligo ib.	Pseudocinamomū	55
Picinum oleum ibi.	Pforicū	126. & 52
Pini fuligo	Psyllium	126
ibidem	Psyllium cōmendatur	
Pinorum cruce	semine	ibidem
40	Pumex	ibidem
Piper nigrum	Punicis coctio	285
115	Punicum malum dos	
Piscium Huuatiliū pin		
guia		
116		
Pissasphaltum		
ibide		
Pitusa		
ibidem		
Pityusæ modus		
161		
Pix arida		
116		
Picis coctio		
185		
Plūbaginis coctio ibi,		



# INDEX

metlicum & sylue	Rhabarbarū correcto
stre	127 re non eget
Pycnocomon	ibidem Rhaponticum
Pyrites	63. & 128 Rhu
Q	Ricinus
Q	Vo tempore, Rosarum succus
quibus locis	Rosei pastilli
stirpes legere	Rosarum quæ præses
conueniat pagi. 1	renda
R	Rosæ damascenæ
R	Adicum cor
R	atio
Resina liqui	da è pinu & picea
128	
Resinæ coctio	185
Resina lentiscina	95
Resinæ	234
Resinarum differentia	254
Resinæ cur malagma	tis misceatur
290	
Resinæ colophoniz du	plex nota
290	
Rhabarbarum	129
Rhabarbari optimi no	ce
ibidem	
S	Agapeniū
S	Sagapenum opti
mum	ibide
Sagapenū purgatoriū	non est
135	
Sagapeni coctio	186
Sal	135
Salis flos	136
Salis spuma	ibidem
Salis coctio	186
Salix	136
Samia terra	ibid.
Samius lapis	137
Sampsuchum	ibi.
Sandaracha	ibid.
Sādarachæ coctio	180



# INDEX

Sarcocolla	137	Sinapis mus quibus uti	
Scammonia	ibid.	lis fit	191
Scammonium colligendi		Sinapis mus quibus vitā	
modi duo ex Disc.		dis fit	ibidem
138. ex Mesua qua		Solanum hortense	145
tuor	139	Sori	ibidem
Scammonio colligendo		Sori coctio	
tēp' accommodū	190	Spartion	146
Scammonij optimi	[fide]	Spatha	106
lis pbatio	140	Spica	130
Scammonium deterri		Spodium	123
rum	ibidem	Spongia	147
Scammonij dosis	141	Squamma ex Acie de	
Schistus lapis	142	cussa	14
Scilla	ibidem	Squilla	
Scordium	143	Stellatus lapis	63
Seminū coctio	186	Styrax	147
Sene	144	Styracis differentia	82
Serapionis error	59	electio	268
Sertula campana	97	Sulfur	148
Serum	145	Sulfuris coctio	ibid.
Seri lactis optimae no-		Sycomori succus	149
tae	ibidem		
Sigillum Mariae	64		
Sinapi	145		
Sinapis mus quomodo			
fiat	190		

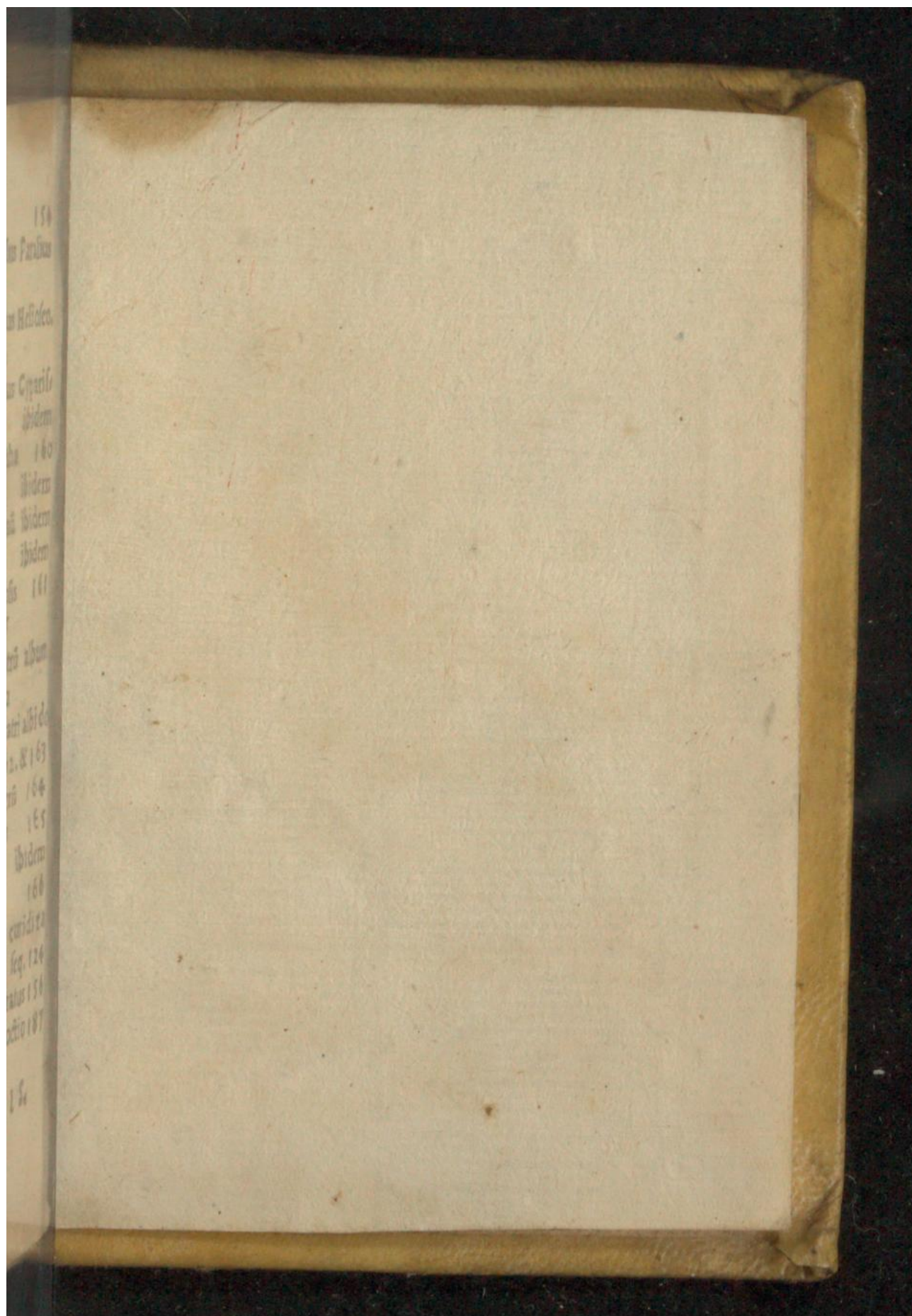
T  
Amaridi 149  
Tamarindorū  
adulteratio ib.  
Tamarindorum cōser-  
uatio ibidem  
Terebintina 150



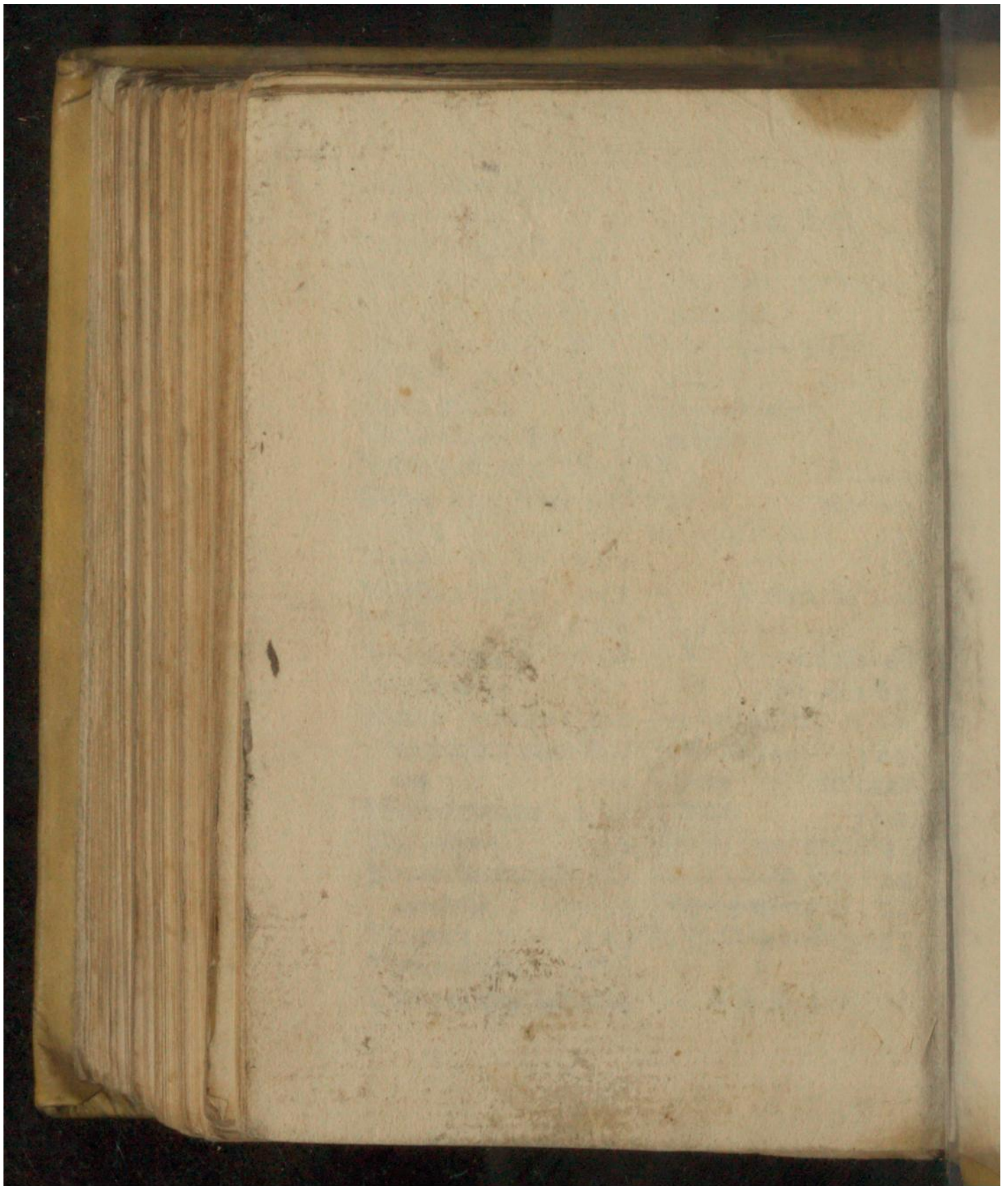
# INDEX

Terebinthina quomo-	cias	154
do vratur	150	Tithymalus Paralius
Terra Ampelitis	151	154
Terra Chia	ibid.	Tithymalus Heliosco.
Terra Cimolia	ibid.	ibidem
Terra Eretrias	ibid.	Tithymalus Cypariss
Terra Lemnia	152	sus
Terra Melia	ibid.	ibidem
Terræ ois electio	152	Tragacantha
Terra Selinusia	ibid.	160
Terræ cuiuslibet cor		Tragos
ctio		ibidem
Tapfia	154	Tragoricanū
Tapfia coctio	187	ibidem
Tuhs	154	Turpet
Thuris fuligo	156	ibidem
Turis cortex	157	Tripolij dosis
Thuris lachrima quō		161
emplastra ingredia-		V
tur	184	Eratrū album
Thuris manna	157	162
Thymelæa	159	Veratri albi do
Thymelæd modus, si-		sis
ue dosis	ibidem	162. & 163
Thymus	159	Veratrū nigrū
Thimi dosis	ibid.	164
Tithymalus Chara-		Viola succus
		165
		Vipera
		ibidem
		Viscum
		166
		Vlceris caui curadi ra
		tio. 238. & seq. 124
		Vnguis odoratus
		156
		Vnguētoꝝ coctio
		187
		FINIS.









Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2774/A



